



2017 COLLECTIONS.49

---



**ELIOS**  
ceramica



2017 COLLECTIONS.**49**

---

emozioni nel tempo.



# Cultura ceramica italiana

THE ITALIAN CULTURE OF CERAMICS  
CULTURE CÉRAMIQUE ITALIENNE  
ITALIENISCHE KERAMIKKULTUR



Fondata nel 1968 Elios Ceramica si è subito affermata come marchio di riferimento per i rivestimenti artistici di bagno e cucina. Le collezioni Elios, partendo dai piccoli formati, esprimono ancora oggi dopo 47 anni il valore dell'autentica ceramica italiana, fatto di rilievi materici, smalti preziosi e raffinati temi decorativi. Le nostre superfici sono frutto di una cultura ceramica che trova le radici della propria attualità in venti secoli di arte e storia.

**Le nostre superfici sono il frutto della cultura ceramica italiana che trova le radici della propria attualità in venti secoli di arte e storia.**

Fondée en 1968, Elios Ceramica s'est tout de suite affirmée comme marque de référence pour les revêtements artistiques de la salle de bains et de la cuisine. Les collections Elios, à partir des petits formats, expriment aujourd'hui encore, 47 ans plus tard, la valeur de la céramique italienne authentique, faite de reliefs matériques, d'émaux précieux et de thèmes décoratifs raffinés.

**Nos surfaces sont le fruit d'une culture céramique qui enfonce les racines de son actualité dans vingt siècles d'art et d'histoire.**

Founded in 1968, Elios Ceramica rose to success right away as a prominent maker of artistic bathroom and kitchen tiles. 47 years later the Elios collections, beginning with the smallest tiles, still express the true value of authentic Italian ceramic, with its material reliefs, precious enamels and refined decorative motifs.

**Our surfaces are the product of today's culture of ceramics, rooted in twenty centuries of history and art.**

Das Unternehmen Elios Ceramica wurde 1968 gegründet und ist seit dieser Zeit die bevorzugte Marke für künstlerische Verkleidungen in Bad und Küche. Die Kollektionen Elios haben mit den kleinen Formaten angefangen und drücken auch heute noch – nach 47 Jahren – den Wert der echten italienischen Keramik aus, einer Keramik, die aus Materie, edlen Lasierungen und ausgesuchten Dekorationsthemen besteht.

**Unsere Oberflächen sind das Ergebnis einer keramischen Kultur, deren Wurzeln für die jetzige Aktualität in zwanzig Jahrhunderten der Kunst und Geschichte liegen.**



## Materia, valore, emozione

MATERIALS, VALUE, EMOTIONS  
MATIÈRE, VALEUR, ÉMOTION  
MATERIE, WERT, GEFÜHLE

Oggi molte delle collezioni Elios sono realizzate in gres porcellanato. Questa scelta permette di fornire la solidità di un materiale altamente performante, garantendo comfort e sicurezza ad abitazioni contemporanee, ed efficienza a locali pubblici.

Stile, passione e materia integrano la componente tecnologica rendendo possibile la creazione di superfici di valore, in questo modo i prodotti Elios arricchiscono ogni ambiente e trasformano gli spazi abitativi in veri e propri luoghi da vivere.

**Il nostro obiettivo è creare pavimenti e rivestimenti capaci di emozionare.**

Aujourd’hui, bon nombre des collections Elios sont réalisées en grès cérame. Ce choix permet d’apporter la solidité d’un matériau hautement performant tout en garantissant confort et sécurité aux habitations contemporaines, et efficacité aux locaux publics.

Style, passion et matière intègrent la composante technologique en rendant possible la création de surfaces de valeur. Ainsi, les produits Elios enrichissent chaque pièce et transforment les espaces intérieurs en de véritables lieux à vivre.

**Notre objectif est de créer sol et carrelage mural capable d’exciter.**

Many of the Elios collections are now made of porcelain stoneware, offering all the solidity of a high performance material to guarantee comfort and safety for today's homes and efficiency for public places.

Style, dedication and materials are added to the strictly technological component to create prestigious surfaces, allowing Elios products to enrich spaces of all kinds and make homes perfect for living.

**Our goal is to create floor and wall tile able to excite.**

Heute werden viele der Kollektionen Elios aus Feinsteinzeug gemacht. Eine Entscheidung, die es gestattet, die Solidität eines besonders leistungsstarken Materials zu liefern, das zeitgenössischen Wohnungen Komfort und Sicherheit und öffentlichen Räumen Effizienz garantiert.

Stil, Leidenschaft und Materie ergänzen sich mit der technologischen Komponente und ermöglichen somit die Kreation von Oberflächen von Wert. Auf diese Weise bereichern die Produkte Elios alle Räumlichkeiten und verwandeln die Wohnräume in echte Lebensräume.

**Unser Ziel ist, Boden- und Wandfliesen in der Lage, zu erregen erstellen.**

# Un sito completamente nuovo

A COMPLETELY NEW WEB SITE

UN SITE ENTIÈREMENT NEUF

EIN KOMPLETT ERNEUERTER INTERNETAUFTITT



Erios ha rinnovato la sua presenza sul web per guidare il visitatore attraverso immagini e idee. Bastano pochi click per scoprire tutte le collezioni e le ultime novità dell'azienda, grazie a menù semplici e in quattro diverse lingue.

**Erios ha creato un luogo di ispirazioni per trovare le giuste soluzioni di stile e arredo.**

Erios a renouvelé sa présence sur le web pour guider le visiteur à travers les images et les idées. Quelques clics suffisent pour découvrir toutes les collections et les dernières nouveautés de la société grâce à des menus simples, proposés dans quatre langues.

**Erios a créé un lieu d'inspiration pour trouver les bonnes solutions de style et d'aménagement.**

Erios has renewed its web site to guide visitors through its gallery of images and ideas. Discover the company's new collections and latest news with just a few clicks, using simple menus in four different languages.

**Erios has created a place of inspiration to help you find the right style and decorating solutions.**

Erios hat den Internetauftritt komplett erneuert, um den Besucher anhand von Bildern und Ideen begleiten zu können. Mit wenigen Klicks entdecken Sie alle Kollektionen und Neuheiten des Unternehmens mit einfachen Menüs und in vier verschiedenen Sprachen.

**Erios hat für Sie einen Ort geschaffen, an dem Sie sich inspirieren lassen und die richtigen Lösungen für Stil und Einrichtung finden können.**

# Trova la giusta ispirazione

FIND THE RIGHT INSPIRATION

TROUVEZ LA BONNE INSPIRATION

FINDEN SIE DIE RICHTIGE INSPIRATION



**Il sito è stato strutturato con una navigazione facile e intuitiva. La vasta gamma di Elios si rispecchia in differenti soluzioni di navigazione.**

Grazie a semplici filtri l'utente può lasciarsi guidare dalle ispirazioni materiche o scegliendo degli ambienti. Le collezioni rimangono ben in evidenza sotto alle immagini.

**The site is organised to permit easy, intuitive browsing. Elios's vast product range is reflected in a variety of different browsing solutions.**

Simple filters allow users to be guided by material inspirations or choose settings to view. The collections are clearly identified underneath the images.



**Le site est structuré de façon à permettre une navigation facile et intuitive. La vaste gamme d'Elios se reflète dans différentes solutions de navigation.**

Grâce à de simples filtres, l'utilisateur peut se laisser guider par les inspirations matériques ou en choisissant des décors. Les collections restent bien en évidence sous les images.

**Die Webseite ist mit einer einfachen und intuitiven Navigation gestaltet worden. Die breite Palette von Elios schlägt sich in den verschiedenen Navigationslösungen nieder.**

Mit einfachen Filtern kann der Anwender sich bei der Wahl der Materialien leiten lassen oder aber auch Räumlichkeiten wählen. Die Kollektionen sind unter den Bildern gut sichtbar.



# lettura del catalogo

READING THE CATALOGUE . LECTURE DU CATALOGUE . ANLEITUNG FÜR DEN KATALOG

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>01</b> Nome serie<br/>Series name<br/>Nom série<br/>Seriennummer</p>  | <p><b>05</b> Indice scivolosità<br/>Slipperiness number<br/>Indice de glissance<br/>Rutschfestigkeit</p>                       |
| <p><b>02</b> Formati<br/>Sizes<br/>Formats<br/>Formate</p>  | <p><b>06</b> Pavimento / Rivestimento<br/>Floor tiles / Wall tiles<br/>Sol / Revêtement<br/>Fußboden / Verkleidung</p>         |
| <p><b>03</b> Codice prezzo<br/>Price code<br/>Code prix<br/>Preiscode</p>   | <p><b>07</b> Tecnologia produttiva<br/>Technical specifications<br/>Technologie de production<br/>Produktionstechnologie</p>   |
| <p><b>04</b> Codice articolo e colore<br/>Article code and name<br/>Code article et couleur<br/>Artikelnummer und Farbe</p> | <p><b>08</b> Specifiche tecniche<br/>Technical specifications<br/>Spécifications techniques<br/>Technische Spezifikationen</p> |

**01**  
**ROMA**

61x61 , 24"x24"  
40,5x61 , 16"x24"  
40,5x40,5 , 16"x16"  
16x16 , 6"x6"  
20,3x40,5 , 8"x16"  
7,5x15 , 3"x6"

**02**

61x61 , 24"x24"  
40,5x61 , 16"x24"  
40,5x40,5 , 16"x16"  
20,3x20,3 , 8"x8"

**03**  
**04**

40,5x61 , 16"x24"  
40,5x40,5 , 16"x16"  
15x15 , 6"x6"  
20,3x40,5 , 8"x16"  
7,5x15 , 3"x6"

**05**

15x15 , 6"x6"  
20,3x20,3 , 8"x8"

**06**

61x61 , 24"x24"  
40,5x61 , 16"x24"  
40,5x40,5 , 16"x16"  
20,3x20,3 , 8"x8"

**07**

GRES PORCELLANATO SMALTAGO AD ALTA RESISTENZA App. G - GRUPPO Bia GL  
SIGHT-RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARD Bia GL  
GRES CÉRAMIQUE ÉMAILLÉE HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bia GL  
DOKOPETES GLASSTEINER-HERSTELLER - App. G - GRUPPE Bia GL

**08**

Forme  
Grip  
Rivestimenti  
Pavimenti  
Revêtement  
Fußböden

## codici e fasce prezzo

HOW TO READ THE PRICE . CODES ET TRANCHES DE PRIX . NUMMERN UND PREISE



Riferimento fasce prezzo. Codice numerico che raggruppa e contraddistingue il prezzo dell'articolo  
Price line. Numerical code that groups the price of the item.

Référence tranches de prix. Code numérique qui regroupe et caractérise le prix de l'article  
Referenz Preisbereich. Nummerncode, der den Preis des Artikels zusammenfasst und kennzeichnet



**A47**

Articolo con PREZZO AL MQ.

Classe di articoli riferiti ai fondi il cui prezzo è il costo al "metro quadrato".

Items with price per sqm. Group of items whose price is considered per sqm.

Article avec PRIX AU M<sup>2</sup>.

Classe d'articles en référence aux supports dont le prix est le coût au "mètre carré".

Artikel mit QUADRATMETERPREIS.

Artikelklasse, die sich auf Restbestände bezieht, deren Preis nach "Quadratmeter" berechnet wird.



**B16**

Articolo con PREZZO AL PEZZO.

Classe di articoli quali inserti, listelli, torelli, e pezzi speciali venduti al "pezzo" il cui prezzo è riferito al singolo pezzo.

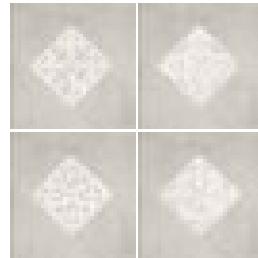
Items with price per piece. Group of items, decors, borders, trims, whose price is considered per piece.

Article avec PRIX A LA PIECE.

Classe d'articles tels qu'inserts, listels, "torellos", et pièces spéciales vendues "à l'unité", dont le prix se réfère à une seule pièce.

Artikel mit PREIS PRO STÜCK.

Artikelklassen wie Einsätze, Leisten, Zierleisten und Sonderstücke werden pro "Stück" verkauft und der Preis bezieht sich auf das einzelne Teil.



**C51**

Articolo con prezzo a SET/COMPOSIZIONE.

Classe di articoli venduti a set da 2 o più pezzi, che assemblati formano delle composizioni il cui prezzo è riferito al "set o composizione"

Items with price per set/composition. Group of items sold in set of 2 or more pieces, whose price is considered per set or composition.

Article avec prix par SET/COMPOSITION.

Classe d'articles vendus par sets de 2 ou plusieurs pièces qui, une fois assemblées, forment des compositions dont le prix se réfère au "set ou composition".

Artikel mit Preis nach SET/KOMPOSITION.

Artikelklassen, die in Sets zu 2 oder mehr Stückern verkauft werden und die – zusammengesetzt – Kompositionen bilden, werden nach "Set oder Komposition" berechnet

## specifiche tecniche

TECHNICAL SPECIFICATIONS . SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES . TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

tonalità miscelate  
mixed colours  
tonalités mélangées  
Gemischte Farbtöne



aspetto uniforme  
uniform appearance  
aspect uniforme  
einheitliches Aussehen



lieve variazione  
light variation  
legere variation  
leichte Schattierung



moderata variazione  
moderate variation  
variation moderee  
massige Schattierung



forte stonalizzazione  
substantial variation  
effet denuance tres accentué  
starke Schattierung

caratteristiche tecniche  
technical characteristics  
caractéristiques techniques  
technische eigenschaften



pavimento  
floor tiles  
carreaux de sol  
Bodenfliesen



rivestimento  
wall tiles  
revêtement  
Wandfliesen



abitazione  
houses  
maisons  
häuser



porticato  
porch  
vêranda  
arkade



hotel  
hôtel  
hotel



scuole  
schools  
écoles  
schulen



resistenza attacco chimico  
chemical resistance  
résistance attaque chimique  
chemische beständigkeit



resistenza alla luce  
light resistance  
résistance à la lumière  
Lichtecht



resistenza al fuoco  
fire resistance  
résistance au feu  
Feuerfest



igienicità  
hygiene  
hygiène  
Hygienisch



basso assorbimento  
low absorption  
faible absorption  
Geringe  
Wasseraufnahme



resistenza alle macchie  
stain resistance  
résistance aux taches  
widerstand gegen  
fleckbildung



resistenza al gelo  
frost resistance  
résistance au gel  
Frostbeständigkeit



spessore  
thickness  
épaisseur  
stärke



resistenza scivolosità  
slip resistance  
résistance à la glissée  
Widerstandsfestigkeit  
Rutschsicherheit

specificità del prodotto  
technical features  
spécificités du produit  
Produktbesonderheiten



dec. a mano 3°/4° fuoco  
handbemahlt decorated 3°/4° firing  
déc. à la main 3°/4° feu  
handgemalt 3°/4° Feier

i gradi del PEI  
PEI rating  
les degrés du PEI  
PEI-Klassen

Secondo la norma UNI EN ISO 10545/7, il PEI determina la resistenza all'abrasione della superficie delle piastrelle smaltate.  
According to UNI EN ISO 10545 / 7, PEI determining the wear resistance of the surface of glazed tiles.  
Selon la norme UNI EN ISO 10545/7, le PEI détermine la résistance à l'abrasion de la surface des carrelages émaillés.  
Nach der Norm ISO 10545/7 bestimmt PEI die Abriebfestigkeit der Oberflächen von glasierten Fliesen.



piastrelle consigliate per  
locali a medio/alto traffico  
tiles recommended for  
areas with heavy traffic  
carrelages conseillés pour des  
locaux soumis à un trafic moyen/fort  
Fliesen für Räume mit mittelstarker  
Gehbelastung



piastrelle consigliate per  
locali ad alto traffico  
tiles recommended for  
areas with heavy traffic  
carrelages conseillés pour des  
locaux soumis à un trafic fort  
Fliesen für Räume mit starker  
Gehbelastung



piastrelle consigliate per  
locali a traffico pesante  
tiles recommended for  
areas with heavy traffic  
carrelages conseillés pour des  
locaux soumis à un trafic intense  
Fliesen für mit intensiver  
Gehbelastung

# indice formati

INDEX OF SIZES . INDEX FORMATS . FORMATVERZEICHNIS

	pag.	61x61	60x60	52x52	50,5x50,5	40,5x61	40x60	30,5x61	30x60	40,5x40,5	20x60	14x84	25,2x50,5
BURLINGTON	133	•	•					•	•			•	
CAFÉ DEL MAR	199												
CAPRI	203												
CONCRETE	89					•	•					•	
D_ESIGN	75	•	•						•				
D_ESIGN EVO	81		•										
EARTH	139												
EPOQUE	215												
GRAND PLACE	143	•	•			•				•			
GRAND SEQUOIA	117											•	
GROUN_D	155		•						•				
HANDMADE	37	•	•					•	•				
I CIOTTOLI	209												
MARKS	47											•	
MARMI	159			•	•							•	•
MITHOS	221												
PAINTWASH	59											•	
PIETRE DEL SOLE	167												
REFLECTION	15		•						•		•		
ROMA	173	•				•							
SEQUOIA	107											•	
TAGLIO DI CAVA	185		•				•		•		•	•	
TERRANOVA	31					•				•			
THE WALL	229												
TIMBER	101											•	

	30,4x30,4																		
	20,3x40,5																		
	14x56																		
		20,3x20,3																	
		20x20																	
			10x50,5																
				10x30,4															
					7,5x30,4														
						7,5x30													
							15x15												
								7,5x15											
									10x10										
										pag.									
											133						BURLINGTON		
											199						CAFÉ DEL MAR		
											203						CAPRI		
											89						CONCRETE		
											75						D_ESIGN		
											81						D_ESIGN EVO		
•											•						EARTH		
											139								
											215						EPOQUE		
											143						GRAND PLACE		
											117						GRAND SEQUOIA		
											155						GROUN_D		
											37						HANDMADE		
											209						I CIOTTOLI		
											47						MARKS		
											159						MARMI		
											221						MITHOS		
											59						PAINTWASH		
•											167						PIETRE DEL SOLE		
											15						REFLECTION		
											173						ROMA		
											107						SEQUOIA		
											185						TAGLIO DI CAVA		
											31						TERRANOVA		
											229						THE WALL		
											101						TIMBER		

MATERIA	CEMENTI	LEGNI
REFLECTION <b>15</b>	D_ESIGN <b>75</b>	TIMBER <b>101</b>
TERRANOVA <b>31</b>	D_ESIGN EVO <b>81</b>	SEQUOIA <b>107</b>
HANDMADE <b>37</b>	CONCRETE <b>89</b>	GRAND SEQUOIA <b>117</b>
MARKS <b>47</b>		
PAINTWASH <b>59</b>		

## **le ispirazioni**

---

LE ISPIRAZIONI . LES INSPIRATIONS . DIE INSPIRATIONEN

### MARMI&PIETRE

BURLINGTON **133**

EARTH **141**

GRAND PLACE **143**

GROUN\_D **155**

MARMI **159**

PIETRE DEL SOLE **167**

ROMA **173**

TAGLIO DI CAVA **185**

### I GRANDI PICCOLI

CAFÈ DEL MAR **199**

CAPRI **203**

I CIOTTOLI **209**

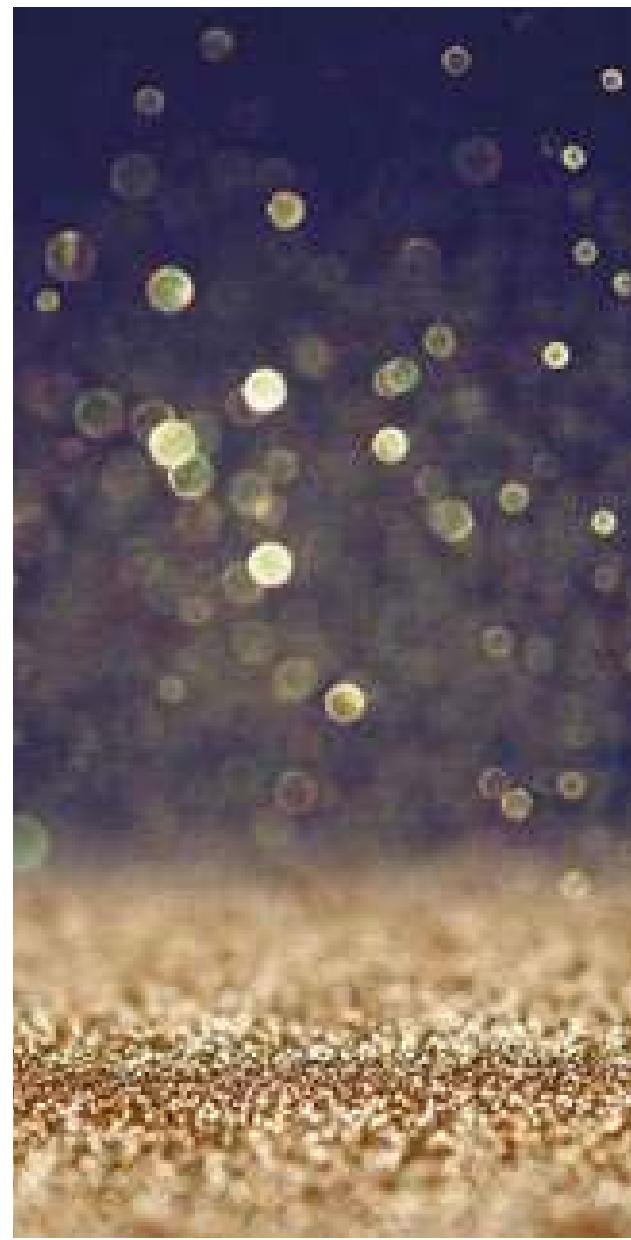
EPOQUE **215**

MITHOS **221**

THEWALL **299**



<b>15</b>	REFLECTION			
<b>31</b>	TERRANOVA			
<b>37</b>	HANDMADE			
<b>47</b>	MARKS			
<b>59</b>	PAINT WASH			



materia

---

ORIGINAL FEELING



# REFLECTION



**GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA**

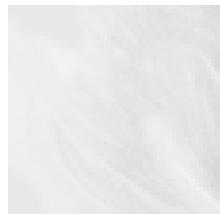
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME HAUTE RESISTANCE  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



white



lilla



black



avorio



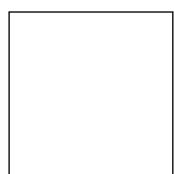
tortora



malva



## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



60x60 . 24"x24"  
RETTIFICATO

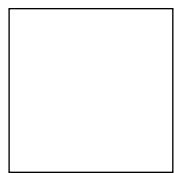


30x60 . 12"x24"  
RETTIFICATO



20x60 . 8"x24"  
RETTIFICATO

## SUPERFICI . SURFACES . FINITIONS . OBERFLÄCHEN



Reflection  
60x60 . 24"x24"  
30x60 . 12"x24"  
20x60 . 8"x24"



Reflection Roses  
60x60 . 24"x24"

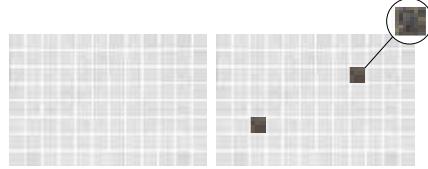
# REFLECTION

60x60 . 24"x24"  
30x60 . 12"x24"  
20x60 . 8"x24"

## WHITE

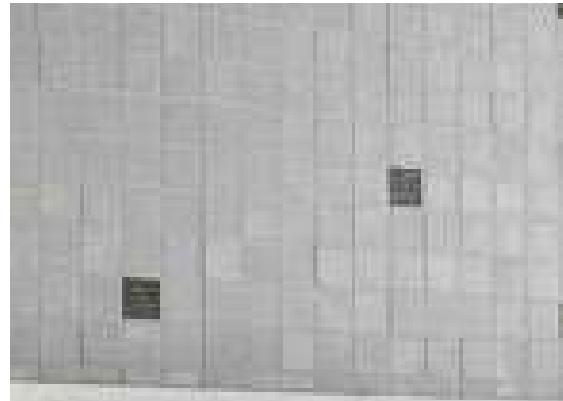


60x60 . 24"x24" PEI V  
**A64 2496000** White



20x30 . 8"x12" (\*)  
**A79 249H100** White  
Mosaico (2,5x2,5 . 1"x1")

- \* Tozzetto da acquistare a parte e inserire durante la posa.
- \* Dot to be bought apart and added during the laying.
- \* Tozzetto (petit carreau) à acheter séparément et à placer pendant la pose.
- \* Tozzetto (kleine quadratische Fliese) muss separat gekauft und beim Verlegen eingesetzt werden.



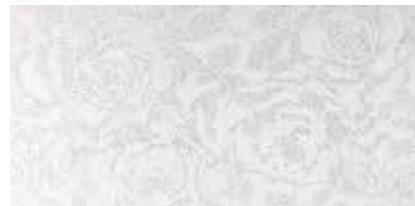
## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



60x60 . 24"x24" PEI V  
**A66 2496001** Roses White



20x60 . 8"x24"  
**B47 249BL00** White Bal



30x60 . 12"x24"  
**B60 249D500** Velvet White

 GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla  
 GRES CÉRAMÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla



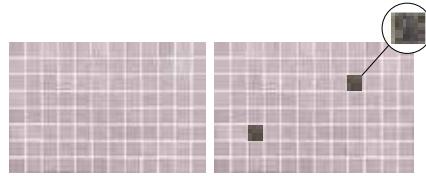
# REFLECTION

60x60 . 24"x24"  
30x60 . 12"x24"  
20x60 . 8"x24"

## LILLA



60x60 . 24"x24" PEI IV  
**A64 2496035** Lilla



20x30 . 8"x12"  
**A79 249H135** Lilla  
Mosaico (2,5x2,5 . 1"x1")

- \* Tozzetto da acquistare a parte e inserire durante la posa.
- \* Dot to be bought apart and added during the laying.
- \* Tozzetto (petit carreau) à acheter séparément et à placer pendant la pose.
- \* Tozzetto (kleine quadratische Fliese) muss separat gekauft und beim Verlegen eingesetzt werden.



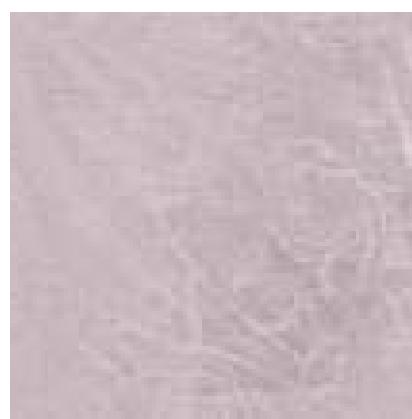
30x60 . 12"x24" PEI IV  
**A62 2493635** Lilla



20x60 . 8"x24" PEI IV  
**A66 2492635** Lilla



## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



60x60 . 24"x24" PEI IV  
**A66 2496036** Roses Lilla



20x60 . 8"x24"  
**B47 249BL35** Lilla Bal



30x60 . 12"x24"  
**B60 249D535** Velvet Lilla

 GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla  
 GRES CÉRAMÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla



# REFLECTION

60x60 . 24"x24"  
30x60 . 12"x24"  
20x60 . 8"x24"

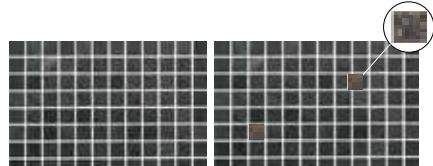
## BLACK



60x60 . 24"x24"  
**A64 2496085** Black



30x60 . 12"x24"  
**A62 2493685** Black



20x30 . 8"x12"  
**A79 249H185** Black  
Mosaico (2,5x2,5 . 1"x1")

- \* Tozzetto da acquistare a parte e inserire durante la posa.
- \* Dot to be bought apart and added during the laying.
- \* Tozzetto (petit carreau) à acheter séparément et à placer pendant la pose.
- \* Tozzetto (kleine quadratische Fliese) muss separat gekauft und beim Verlegen eingesetzt werden.



## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



60x60 . 24"x24"  
**A66 2496086** Roses Black



20x60 . 8"x24"  
**B47 249BL85** Black Ball



30x60 . 12"x24"  
**B60 249D585** Velvet Black

 GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla  
GRÈS CÉRAMÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla  



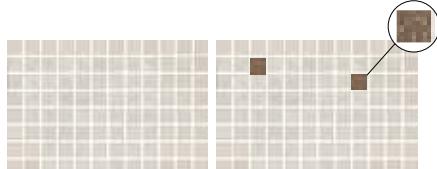

# REFLECTION

60x60 . 24"x24"  
30x60 . 12"x24"  
20x60 . 8"x24"

## AVORIO



60x60 . 24"x24" PEI V  
**A64 2496050** Avorio



20x30 . 8"x12" (\*)  
**A79 249H150** Avorio  
Mosaico (2,5x2,5 . 1"x1")

- \* Tozzetto da acquistare a parte e inserire durante la posa.
- \* Dot to be bought apart and added during the laying.
- \* Tozzetto (petit carreau) à acheter séparément et à placer pendant la pose.
- \* Tozzetto (kleine quadratische Fliese) muss separat gekauft und beim Verlegen eingesetzt werden.



30x60 . 12"x24" PEI V  
**A62 2493650** Avorio



20x60 . 8"x24" PEI V  
**A66 2492650** Avorio

## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



60x60 . 24"x24" PEI V  
**A66 2496051** Roses Avorio



20x60 . 8"x24"  
**B47 249BL50** Avorio Ball



30x60 . 12"x24"  
**B60 249D550** Velvet Avorio



 GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla  
 GRES CÉRAMÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla



# REFLECTION

60x60 . 24"x24"  
30x60 . 12"x24"  
20x60 . 8"x24"

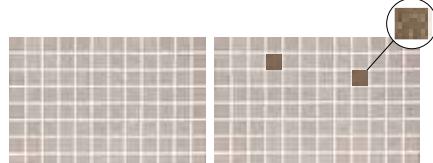
## TORTORA



60x60 . 24"x24"  
**A64 2496060** Tortora



30x60 . 12"x24"  
**A62 2493660** Tortora



20x30 . 8"x12"  
**A79 249H160** Tortora  
Mosaico (2,5x2,5 . 1"x1")

- \* Tozzetto da acquistare a parte e inserire durante la posa.
- \* Dot to be bought apart and added during the laying.
- \* Tozzetto (petit carreau) à acheter séparément et à placer pendant la pose.
- \* Tozzetto (kleine quadratische Fliese) muss separat gekauft und beim Verlegen eingesetzt werden.



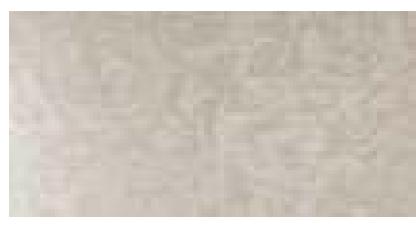
## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



60x60 . 24"x24"  
**A66 2496061** Roses Tortora



20x60 . 8"x24"  
**B47 249BL60** Tortora Ball



30x60 . 12"x24"  
**B60 249D560** Velvet Tortora

 GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla  
GRÈS CÉRAME HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla  
 HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla



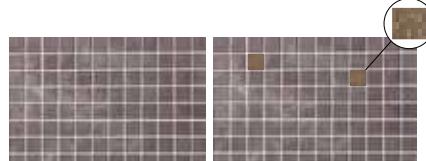
# REFLECTION

60x60 . 24"x24"  
30x60 . 12"x24"  
20x60 . 8"x24"

## MALVA



60x60 . 24"x24"  
**A64 2496065** Malva



20x30 . 8"x12"  
**A79 249H165** Malva  
Mosaico (2,5x2,5 . 1"x1")

- \* Tozzetto da acquistare a parte e inserire durante la posa.
- \* Dot to be bought apart and added during the laying.
- \* Tozzetto (petit carreau) à acheter séparément et à placer pendant la pose.
- \* Tozzetto (kleine quadratische Fliese) muss separat gekauft und beim Verlegen eingesetzt werden.



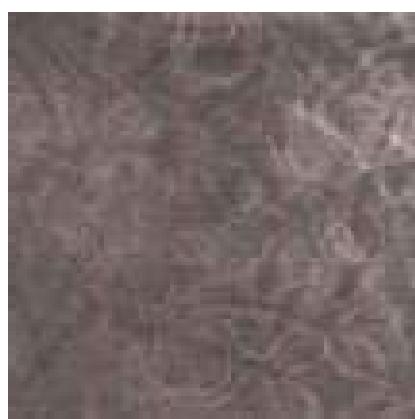
30x60 . 12"x24"  
**A62 2493665** Malva



20x60 . 8"x24"  
**A66 2492665** Malva



## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



60x60 . 24"x24"  
**A66 2496066** Roses Malva



20x60 . 8"x24"  
**B47 249BL65** Malva Ball



30x60 . 12"x24"  
**B60 249D565** Velvet Malva

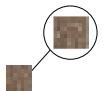
 GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla  
 GRÈS CÉRAMÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla



# REFLECTION

60x60 . 24"x24"  
30x60 . 12"x24"  
20x60 . 8"x24"

DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



**B05 249L265**

\*Tozzetto Oro  
2,5x2,5 - 1"x1"



**B05 249L275**

\*Tozzetto Argento  
2,5x2,5 - 1"x1"



**B50 249L165**

Matita Oro 1,5x60 . 1"x24"



**B50 249L175**

Matita Argento 1,5x60 - 1"x24"



**B28 249L365**

Matita Amber 1x60 . 1"x24"



**B28 249L375**

Matita Gris 1x60 . 1"x24"



**B40 249L575**

List. Velvet Silver 2x60 . 1"x24"



**B40 249L565**

List. Velvet Gold 2x60 . 1"x24"



**B51 249L465**

\*Coprispigolo Amber 1x120 . 1"x48"



**B51 249L475**

\*Coprispigolo Gris 1x120 . 1"x48"



dimensioni . sizes  
dimensions . Größe

**A** 0,8 cm - 1"

**B** 0,8 cm - 1"

**C** 1,2 cm - 1"

**D** 120 cm - 48"

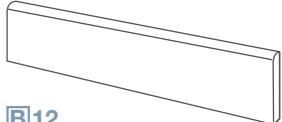
\*Disponibile solo su richiesta

\*Available on request

\*Disponible uniquement sur demande

\*Nur auf Anfrage

## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B12**

Battiscopa  
8x60 . 3"x24"

**249BT00** White

**249BT35** Lilla

**249BT85** Black

**249BT50** Avorio

**249BT60** Tortora

**249BT65** Malva

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
60x60	4	1,44	27,90	30	43,20	852
30x60	7	1,26	24,50	36	45,36	893
20x60	8	0,96	18,60	48	46,08	907
60x60 Roses	4	1,44	27,90	30	43,20	852
30x60 Decoro Velvet	4	-	13,30	-	-	-
2x60 Listello Velvet	4	-	1,00	-	-	-
1,5x60 Matita	6	-	1,20	-	-	-
2,5x2,5 Tozzetto	8	-	0,10	-	-	-
1x60 Matita	8	-	1,20	-	-	-
1x120 Coprispigolo	2	-	1,00	-	-	-
8x60 Battiscopa	15	-	16,5	-	-	-



# TERRANOVA



**GRES PORCELLANATO SMALTATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA**

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE  
GRES CERAME EMAILLE MASSE COLOREE HAUTE RESISTANCE  
HOCHFESTES GLASIERTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



pietra



tortora



cotto



calce



cenere



## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



40,5x61 . 16"x24"



40,5x40,5 . 16"x16"



20,3x40,5 . 8"x16"



10x30,4 . 4"x12"



15x15 . 6"x6"

# TERRANOVA

40,5x61 . 16"x24" 10x30,4 . 4"x12"  
40,5x40,5 . 16"x16" 15x15 . 6"x6"  
20,3x40,5 . 8"x16"

## PIETRA



40,5x61 . 16"x24"  
**A49 0384670** Pietra



40,5x40,5 . 16"x16"  
**A49 0384070** Pietra



20,3x40,5 . 8"x16"  
**A55 0382470** Pietra



15x15 . 6"x6"  
**A47 0381570** Pietra



10x30,4 . 4"x12"  
**A51 0381370** Pietra

## TORTORA



40,5x61 . 16"x24"  
**A49 0384660** Tortora



40,5x40,5 . 16"x16"  
**A49 0384060** Tortora



20,3x40,5 . 8"x16"  
**A55 0382460** Tortora



15x15 . 6"x6"  
**A47 0381560** Tortora



10x30,4 . 4"x12"  
**A51 0381360** Tortora



GRES PORCELLANATO SMALTATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - G - STANDARDS Bla GL  
GRES CERAME EMAILLE MASSE COLOREE HAUTE RESISTANCE - ISO 13006 - G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - ISO 13006 - G - GRUPPE Bla GL



## COTTO



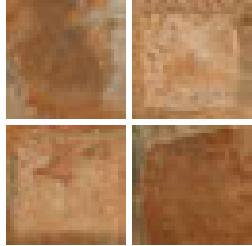
40,5x61 . 16"x24"  
**A49 0384625** Cotto



40,5x40,5 . 16"x16"  
**A49 0384025** Cotto



20,3x40,5 . 8"x16"  
**A55 0382425** Cotto



15x15 . 6"x6"  
**A47 0381525** Cotto



10x30,4 . 4"x12"  
**A51 0381325** Cotto



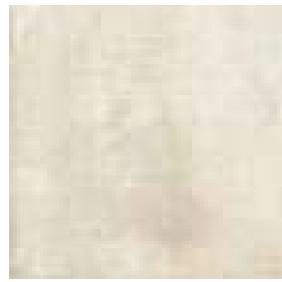
# TERRANOVA

40,5x61 . 16"x24" 10x30,4 . 4"x12"  
40,5x40,5 . 16"x16" 15x15 . 6"x6"  
20,3x40,5 . 8"x16"

## CALCE



40,5x61 . 16"x24"  
**A49 0384605** Calce



40,5x40,5 . 16"x16"  
**A49 0384005** Calce



20,3x40,5 . 8"x16"  
**A55 0382405** Calce



15x15 . 6"x6"  
**A47 0381505** Calce



10x30,4 . 4"x12"  
**A51 0381305** Calce

## CENERE



40,5x61 . 16"x24"  
**A49 0384675** Cenere



40,5x40,5 . 16"x16"  
**A49 0384075** Cenere



20,3x40,5 . 8"x16"  
**A55 0382475** Cenere



15x15 . 6"x6"  
**A47 0381575** Cenere



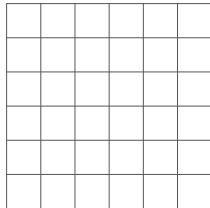
10x30,4 . 4"x12"  
**A51 0381375** Cenere



**GRES PORCELLANATO SMALTATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - G - GRUPPO Bla GL**  
 HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - G - STANDARDS Bla GL  
 GRES CERAME EMAILLE MASSE COLOREE HAUTE RESISTANCE - ISO 13006 - G - GROUPE Bla GL  
 HOCHFESTES GLASIERTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - ISO 13006 - G - GRUPPE Bla GL



## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE

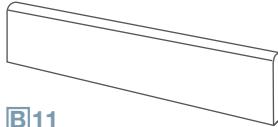


**A72**

30x30 . 12"x12"  
 Mosaico (5x5 . 2"x2")

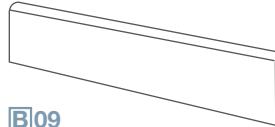
**038H105** Calce  
**038H125** Cotto  
**038H170** Pietra  
**038H175** Cenere  
**038H160** Tortora

## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



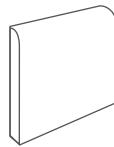
**B11**  
 Battiscopa  
 8,2x61 . 3"x24"

**038BT05** Calce  
**038BT25** Cotto  
**038BT70** Pietra  
**038BT75** Cenere  
**038BT60** Tortora



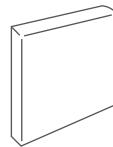
**B09**  
 Battiscopa  
 7,5x40,5 . 3"x16"

**038BN05** Calce  
**038BN25** Cotto  
**038BN75** Cenere  
**038BN60** Tortora



**B06**  
 Bull Nose  
 15x15 . 6"x6"

**038BS05** Calce  
**038BS25** Cotto  
**038BS70** Pietra  
**038BS75** Cenere  
**038BS60** Tortora



**B10**  
 Corner  
 15x15 . 6"x6"

**038BR05** Calce  
**038BR25** Cotto  
**038BR70** Pietra  
**038BR75** Cenere  
**038BR60** Tortora

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
40,5x61	6	1,46	29,8	40	58,40	1210
40,5x40,5	6	0,98	20	58	56,84	1175
15x15	44	1,00	17,25	60	60,00	1035
10x30,4	25	0,76	13,70	72	54,72	986
20,3x40,5	16	1,32	26,9	48	63,36	1305
5x5 Mosaico	6	0,55	8,2	90	49,50	738
15x15 BNS	24	-	-	-	-	-
15x15 CRN	2	-	-	-	-	-
8,2x61 Battiscopa	15	-	16,5	-	-	-
7,5x40,5 Battiscopa	24	-	15	-	-	-



# HANDMADE



**GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA**  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



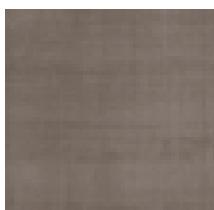
neve



polvere



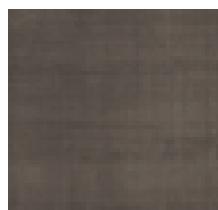
mou



fango



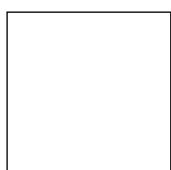
wenge



pece



## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



60x60 . 24"x24"  
RETTIFICATO  
61x61 . 24"x24"



30x60 . 12"x24"  
RETTIFICATO  
30,5x61 . 12"x24"



7,5x30,4 . 3"x12"



20x20 . 8"x8"

# HANDMADE

61x61 . 24"x24"      7,5x30,4 . 3"x12"  
60x60 . 24"x24"      20x20 . 8"x8"  
30,5x61 . 12"x24"  
30x60 . 12"x24"

## NEVE



61x61 . 24"x24"  
**A49 0616100** Neve

60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A53 0616000** Neve



30,5x61 . 12"x24"  
**A48 0613100** Neve  
30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified  
**A53 0613600** Neve



7,5x30,4 . 3"x12"  
**A54 0617300** Neve



20x20 . 8"x8"  
**A52 0612000** Neve



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL

 9.5mm  VI    PEI IV 



# HANDMADE

61x61 . 24"x24"      7,5x30,4 . 3"x12"  
60x60 . 24"x24"      20x20 . 8"x8"  
30,5x61 . 12"x24"  
30x60 . 12"x24"

## PECE



61x61 . 24"x24"  
**A49 0616180** Pece

60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A53 0616080** Pece



30,5x61 . 12"x24"  
**A48 0613180** Pece

30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified  
**A53 0613680** Pece



7,5x30,4 . 3"x12"  
**A54 0617380** Pece



20x20 . 8"x8"  
**A52 0612080** Pece



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL

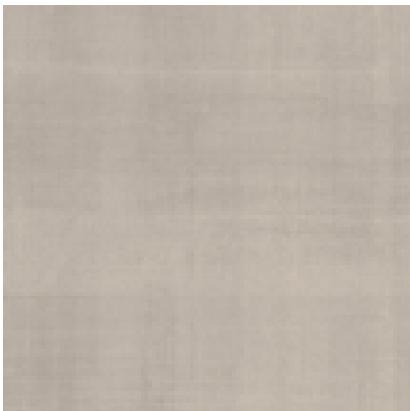
 VI    PEI IV 



# HANDMADE

61x61 . 24"x24"      7,5x30,4 . 3"x12"  
60x60 . 24"x24"      20x20 . 8"x8"  
30,5x61 . 12"x24"  
30x60 . 12"x24"

## POLVERE



61x61 . 24"x24"  
**A49 0616170** Polvere  
60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A53 0616070** Polvere



30,5x61 . 12"x24"  
**A48 0613170** Polvere  
30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified  
**A53 0613670** Polvere

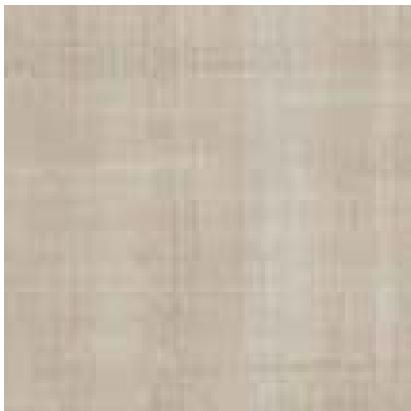


7,5x30,4 . 3"x12"  
**A54 0617370** Polvere



20x20 . 8"x8"  
**A52 0612070** Polvere

## MOU



61x61 . 24"x24"  
**A49 0616140** Mou  
60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A53 0616040** Mou



30,5x61 . 12"x24"  
**A48 0613140** Mou  
30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified  
**A53 0613640** Mou



7,5x30,4 . 3"x12"  
**A54 0617340** Mou



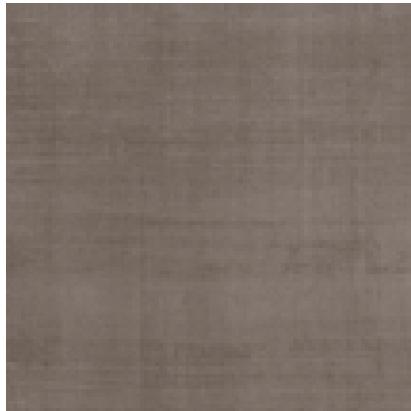
20x20 . 8"x8"  
**A52 0612040** Mou

 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL

9,5mm VI     PEI IV 

---

## FANGO



61x61 . 24"x24"

**A49 0616160** Fango

60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified

**A53 0616060** Fango

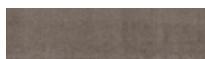


30,5x61 . 12"x24"

**A48 0613160** Fango

30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified

**A53 0613660** Fango



7,5x30,4 . 3"x12"

**A54 0617360** Fango



20x20 . 8"x8"

**A52 0612060** Fango

## WENGE



61x61 . 24"x24"

**A49 0616165** Wenge

60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified

**A53 0616065** Wenge



30,5x61 . 12"x24"

**A48 0613165** Wenge

30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified

**A53 0613665** Wenge



7,5x30,4 . 3"x12"

**A54 0617365** Wenge



20x20 . 8"x8"

**A52 0612065** Wenge

# HANDMADE

61x61 . 24"x24"      7,5x30,4 . 3"x12"  
60x60 . 24"x24"      20x20 . 8"x8"  
30,5x61 . 12"x24"  
30x60 . 12"x24"

---

DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



20x20 . 8"x8"

**A59 0612042** Mou Decoro Tratto



20x20 . 8"x8"

**A59 0612002** Neve Decoro Tratto



20x20 . 8"x8"

**A59 0612072** Polvere Decoro Tratto

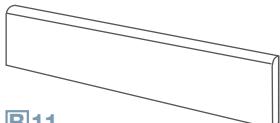
 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL

 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL

HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B11**

Battiscopa Naturale  
8,2x61 . 3"x24"

**061BT00** Neve

**061BT70** Polvere

**061BT40** Mou

**061BT60** Fango

**061BT65** Wenge

**061BT80** Pece

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
61x61	4	1,49	28,9	30	44,70	880
60x60 Rettificato/Rectified	4	1,44	28,0	30	43,20	855
30,5x61	8	1,49	28,5	32	47,68	927
30x60 Rettificato/Rectified	7	1,26	24,5	36	45,36	897
7,5x30	44	1,00	17,20	60	60,00	1060
20x20/20x20 Tratto	30	1,20	25,60	60	72,00	1550
8,2x61 Battiscopa	15	-	-	-	-	-



# MARKS



**GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA**

HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



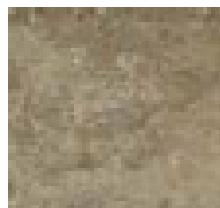
plaster



lead



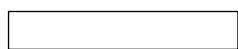
gunmetal



military green



FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



14x84 . 6"x33"

# MARKS

14x84 . 6"x33"

---

## PLASTER



14x84 . 6"x33"

**A53 0398205** Plaster



## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



14x84 . 6"x33"

**A57 0398207** Maori Plaster

 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# MARKS

14x84 . 6"x33"

## LEAD



14x84 . 6"x33"

A53 0398280 Lead



## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



14x84 . 6"x33"

A57 0398282 Maori Lead



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# MARKS

14x84 . 6"x33"

## GUNMETAL



14x84 . 6"x33"

A53 0398270 Gunmetal



## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



14x84 . 6"x33"

A57 0398272 Maori Gunmetal

 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# MARKS

14x84 . 6"x33"

## MILITARY GREEN



14x84 . 6"x33"

**A53 0398290** Military Green



## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



14x84 . 6"x33"

**A57 0398292** Maori Military Green

 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# MARKS

14x84 . 6"x33"



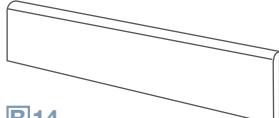
 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL

GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL

HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B14**

Battiscopa  
6,5x84 . 2,5"x33"

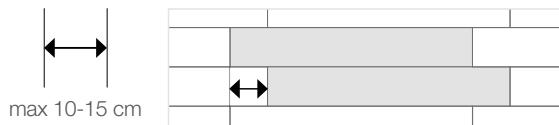
**039BT05** Plaster

**039BT80** Lead

**039BT70** Gunmetal

**039BT90** Military Green

## INDICAZIONI DI POSA . LAYOUTS INSTRUCTIONS . CONSEILS POUR LA POSE . VERLEGETIPPS



## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
14x84	13	1,52	32,00	40	60,8	1295
14x84 Maori	13	1,52	32,00	40	60,8	1295
6,5x84 Battiscopa	8	-	9,20	-	-	-



# PAINT WASH



**GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA**

HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



avio



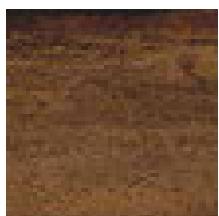
white



grey



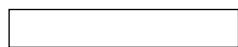
almond



cherry



## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



14x84 . 6"x33"

# PAINT WASH

14x84 . 6"x33"

---

## AVIO



14x84 . 6"x33"

**A53 0728210 Avio**



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL

 10 mm  
V3  




# PAINT WASH

14x84 . 6"x33"

## WHITE



14x84 . 6"x33"

**A53 0728200** White



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL

 V3    PEI IV 



# PAINT WASH

14x84 . 6"x33"

---

## ALMOND



14x84 . 6"x33"

**A53 0728240** Almond



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# PAINT WASH

14x84 . 6"x33"

---

## CHERRY



14x84 . 6"x33"

A53 0728225 Cherry



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# PAINT WASH

14x84 . 6"x33"

---

## GREY



14x84 . 6"x33"

A53 0728270 Grey



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRES CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL

 V3    PEI IV 

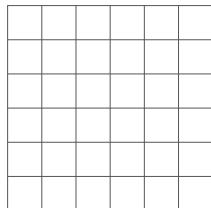


# PAINT WASH

14x84 . 6"x33"  
7,5x30,4 . 3"x12"



## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



**A72**

5x5 . 2"x2"  
Mosaico (30,5x30,5 . 12"x12")

**072H210** Mosaico Avio

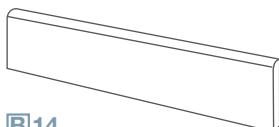
**072H200** Mosaico White

**072H225** Mosaico Cherry

**072H270** Mosaico Grey

**072H240** Mosaico Almond

## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B14**

Battiscopa  
6,2x84 . 2"x33"

**072BT10** Avio

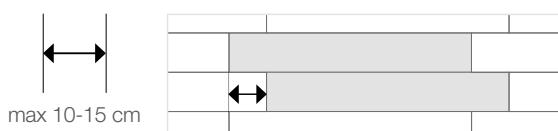
**072BT00** White

**072BT25** Cherry

**072BT70** Grey

**072BT40** Almond

## INDICAZIONI DI POSA . LAYOUTS INSTRUCTIONS . CONSEILS POUR LA POSE . VERLEGETIPPS



## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
14x84	13	1,52	32	40	60,8	1295
5x5 Mosaico	216	0,55	8,20	-	-	-
6,2x84 Battiscopa	8	-	-	-	-	-



<b>75</b>	D_ESIGN	A row of six color swatches ranging from light grey to dark brown.	
<b>81</b>	D_ESIGN EVO	A row of eight color swatches ranging from light grey to dark grey/brown.	
<b>89</b>	CONCRETE	A row of three color swatches showing different shades of grey and concrete.	



# cementi

URBAN ATTITUDE





## GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE  
GRÈS CÉRAME COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RÉSISTANCE  
HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA

HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL

### COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



bianco



grigio



antracite



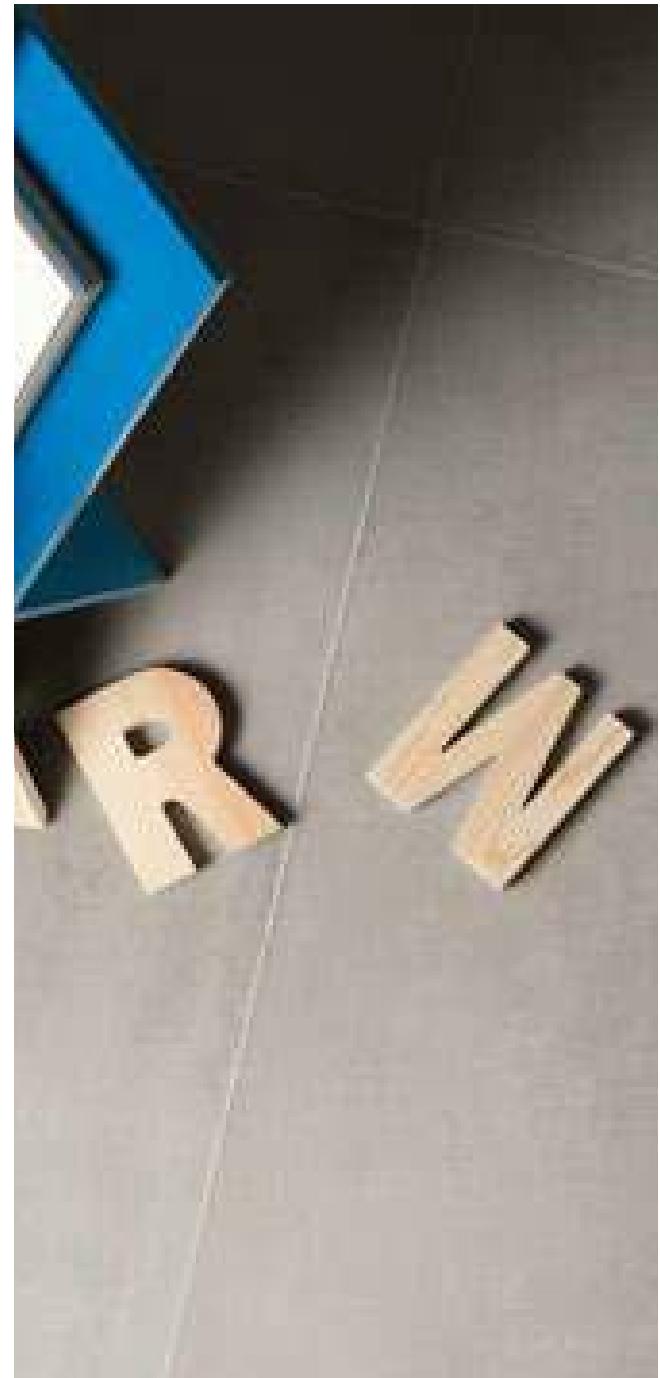
burro



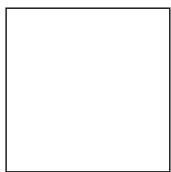
tortora



brown



### FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



61x61 . 24"x24"  
NATURALE



30x60 . 12"x24"  
RETTIFICATO



20x20 . 8"x8"  
NATURALE

60x60 . 24"x24"  
RETTIFICATO

# D\_ESIGN

61x61 . 24"x24"  
60x60 . 24"x24"  
30x60 . 12"x24"  
20x20 . 8"x8"

## BIANCO



61x61 . 24"x24" Naturale R9 \*  
**A47 0796100** Bianco  
60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified R9 \*  
**A52 0796000** Bianco



30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified R9 \*  
**A52 0793600** Bianco



20x20 . 8"x8" Naturale R10 \*\*  
**A52 0792000** Bianco

## GRIGIO



61x61 . 24"x24" Naturale R9 \*  
**A47 0796170** Grigio  
60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified R9 \*  
**A52 0796070** Grigio



30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified R9 \*  
**A52 0793670** Grigio



20x20 . 8"x8" Naturale R10 \*\*  
**A52 0792070** Grigio

## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



20x20 . 8"x8" R10 \*\*  
**A59 079D100** Maioliche Bianco



20x20 . 8"x8" R10 \*\*  
**A59 079D171** Maioliche Grigio



\* GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
 HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - App. G - GRUPPO Bla GL  
 GRES CÉRAME COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
 HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL

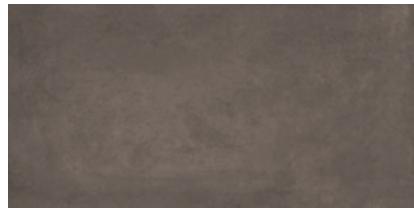


\*\* GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
 HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRES CÉRAME ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
 HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL

## ANTRACITE



61x61 . 24"x24" Naturale ■ R9 \*  
**A47 0796180** Antracite  
 60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified ■ R9 \*  
**A52 0796080** Antracite



30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified ■ R9 \*  
**A52 0793680** Antracite



20x20 . 8"x8" Naturale ■ R10 \*\*  
**A52 0792080** Antracite

## TORTORA



61x61 . 24"x24" Naturale ■ R9 \*  
**A47 0796140** Tortora  
 60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified ■ R9 \*  
**A52 0796040** Tortora



30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified ■ R9 \*  
**A52 0793640** Tortora



20x20 . 8"x8" Naturale ■ R10 \*\*  
**A52 0792040** Tortora

## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



20x20 . 8"x8" ■ R10 \*\*  
**A59 079D181** Maioliche Antracite



20x20 . 8"x8" ■ R10 \*\*  
**A59 079D141** Maioliche Tortora

# D\_ESIGN

61x61 . 24"x24"  
60x60 . 24"x24"  
30x60 . 12"x24"  
20x20 . 8"x8"

## BROWN



61x61 . 24"x24" Naturale ■R9 \*  
**A47 0796160** Brown

60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified ■R9 \*  
**A52 0796060** Brown

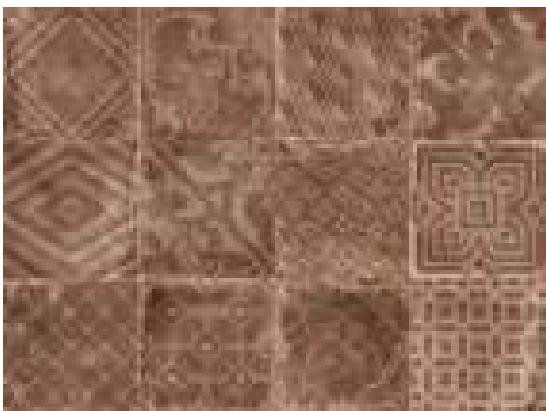


30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified ■R9 \*  
**A52 0793660** Brown



20x20 . 8"x8" Naturale ■R10 \*\*  
**A52 0792060** Brown

## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



20x20 . 8"x8" ■R10 \*\*  
**A59 079D161** Maioliche Brown

## BURRO



20x20 . 8"x8" Naturale ■R10 \*\*  
**A59 0792030** Burro



20x20 . 8"x8" ■R10 \*\*  
**A59 079D131** Maioliche Burro



**\* GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL**

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - App. G - GRUPPO Bla GL

GRÈS CÉRAMIQUE EN PLEINE MASSE HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL

HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



PEI  
IV



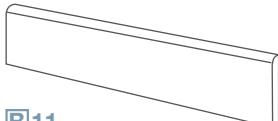
**\*\* GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL**

HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL

GRÈS CÉRAMIQUE ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL

HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL

**PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE**



**B11**

Battiscopa  
8,2x61 . 3"x24"

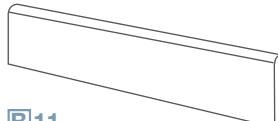
**079BT00** Bianco

**079BT60** Brown

**079BT70** Grigio

**079BT40** Tortora

**079BT80** Antracite



**B11**

Battiscopa Rettificato/Rectified  
8,2x60 . 3"x24"

**079BC00** Bianco

**079BC60** Brown

**079BC70** Grigio

**079BC40** Tortora

**079BC80** Antracite

**IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE**

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
61x61 Naturale	4	1,49	29,80	30	44,70	910
60x60 Rettificato/Rectified	4	1,44	28,80	30	43,20	880
30x60 Rettificato/Rectified	7	1,26	25,20	36	45,36	925
20x20 Naturale	30	1,20	25,60	60	72,00	1551
8,2x61 Battiscopa	15	-	16,50	-	-	-
8,2x60 Battiscopa	15	-	16,50	-	-	-





## GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE  
GRÈS CÉRAME COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RÉSISTANCE  
HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA

HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL

### COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



bianco



grigio



antracite



burro



tortora



brown



verde inglese



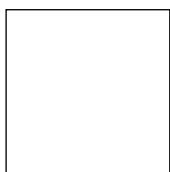
terra di siena



ciano



### FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



60x60 . 24"x24"  
RETTIFICATO



20x20 . 8"x8"

# D\_ESIGN EVO

60x60 . 24"x24"  
20x20 . 8"x8"

BIANCO



20x20 . 8"x8"  
**A52 0792000** Bianco

PEI V

GRIGIO



20x20 . 8"x8"  
**A52 0792070** Grigio

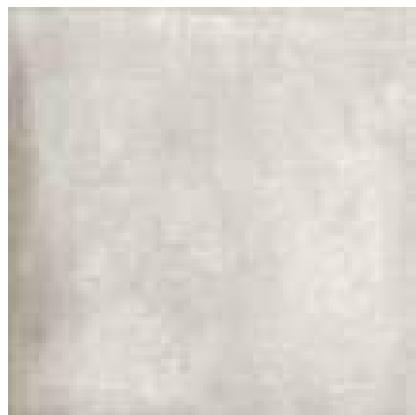
PEI IV

ANTRACITE



20x20 . 8"x8"  
**A52 0792080** Antracite

PEI III



60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A52 0796000** Bianco



60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A52 0796070** Grigio



60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A52 0796080** Antracite

CIANO



20x20 . 8"x8"  
**A52 0792010** Ciano

PEI IV

VERDE INGLESE



20x20 . 8"x8"  
**A52 0792090** Verde Inglesi

PEI IV

TERRA DI SIENA



20x20 . 8"x8"  
**A52 0792020** Terra di Siena

PEI IV



60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A52 0796010** Ciano



\* GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - App. G - GRUPPO Bla GL

GRÈS CÉRAMIQUE COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL

HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



\*\* GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL

HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL

GRÈS CÉRAMIQUE ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL

HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL

## BURRO



20x20 . 8"x8" Naturale

**A52 0792030** Burro

PEI V

## TORTORA

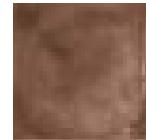


20x20 . 8"x8"

**A52 0792040** Tortora

PEI IV

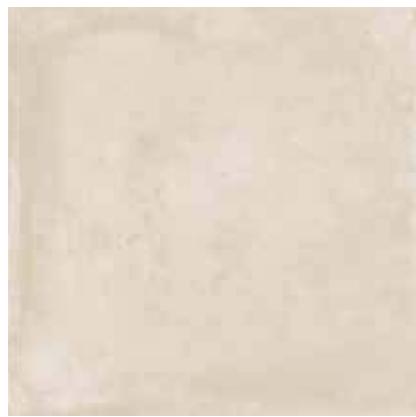
## BROWN



20x20 . 8"x8"

**A52 0792060** Brown

PEI IV



60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified

**A52 0796030** Burro



60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified

**A52 0796040** Tortora



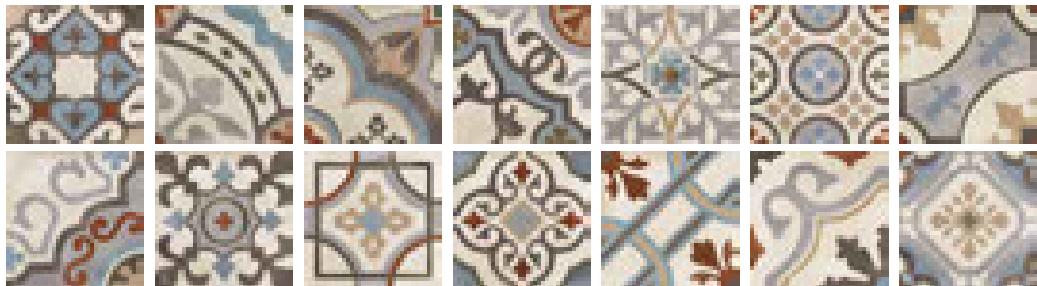
60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified

**A52 0796060** Brown

# D\_ESIGN EVO

60x60 . 24"x24"  
20x20 . 8"x8"

## DECORI . DECORS . DÉCORIS . DEKORE



20x20 . 8"x8"

**A59 079D500** Decoro Palazzo Ducale



20x20 . 8"x8"

**A65  
079D50A**  
Decoro Palazzo Ducale Sogg. A



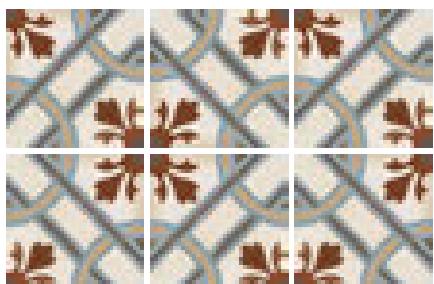
20x20 . 8"x8"

**A65  
079D50C**  
Decoro Palazzo Ducale Sogg. C



20x20 . 8"x8"

**A65  
079D50D**  
Decoro Palazzo Ducale Sogg. D



20x20 . 8"x8"

**A65  
079D50E**  
Decoro Palazzo Ducale Sogg. E



20x20 . 8"x8"

**A65  
079D50F**  
Decoro Palazzo Ducale Sogg. F



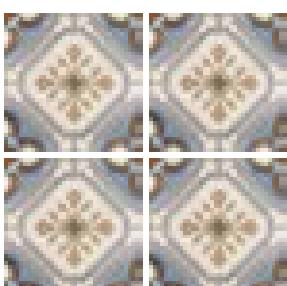
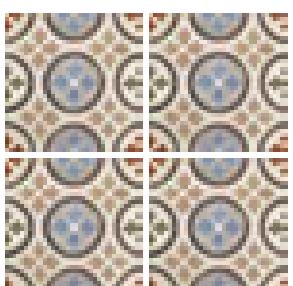
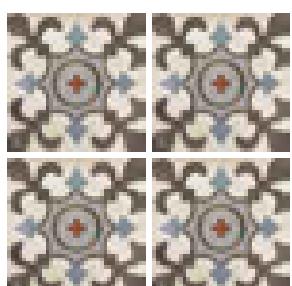
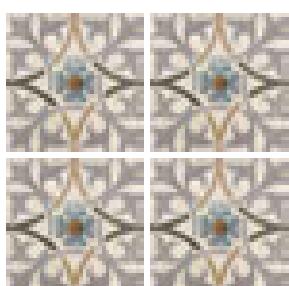
20x20 . 8"x8"

**A65  
079D50G**  
Decoro Palazzo Ducale Sogg. G



20x20 . 8"x8"

**A65  
079D50B**  
Decoro Palazzo Ducale Sogg. B



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# D\_ESIGN EVO

60x60 . 24"x24"  
20x20 . 8"x8"

## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



20x20 . 8"x8"

**A59 079D540** Decoro Evo Senape Mix



20x20 . 8"x8"

**A65**

**079D54A** Decoro Evo Senape Sogg. A



20x20 . 8"x8"

**A65**

**079D54B** Decoro Evo Senape Sogg. B



20x20 . 8"x8"

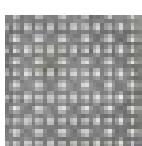
**A59 079D570** Decoro Evo Ciano Mix



20x20 . 8"x8"

**A65**

**079D57A** Decoro Evo Ciano Sogg. A

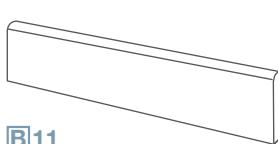


20x20 . 8"x8"

**A65**

**079D57B** Decoro Evo Ciano Sogg. B

## PEZZI SPECIALI . TRIMS PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B11**  
Battiscopa Rettificato/Rectified  
8,2x60 . 3"x24"

- 079BC00** Bianco
- 079BC70** Grigio
- 079BC80** Antracite
- 079BC30** Burro
- 079BC40** Tortora
- 079BC60** Brown
- 079BC10** Ciano

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
60x60 Rettificato/Rectified	4	1,44	28,80	30	43,20	880
20x20 Naturale	30	1,20	25,60	60	72,00	1550
8,2x60 Battiscopa	15	-	16,00	-	-	-

 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL





# CONCRETE



**GRES PORCELLANATO SMALTATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA**

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE  
GRES CERAME EMAILLE MASSE COLOREE HAUTE RESISTANCE  
HOCHFESTES GLASIERTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



white



grey



mud



FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



40,5x61 . 16"x24"



10x30,4 . 4"x12"

40x60 . 16"x24"

RETTIFICATO



14x84 . 6"x33"

# CONCRETE

40,5x61 . 16"x24"      14x84 . 6"x33"

40x60 . 16"x24"

10x30,4 . 4"x12"

## WHITE



40,5x61 . 16"x24"

**A51 0734600** White

40x60 . 16"x24" Rettificato/Rectified

**A55 0734602** White



10x30,4 . 4"x12"

**A51 0731300** White



14x84 . 6"x33"

**A53 0738200** White



 GRES PORCELLANATO SMALTATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - G - STANDARDS Bla GL  
 GRES CERAME EMAILLE MASSE COLOREE HAUTE RESISTANCE - ISO 13006 - G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - ISO 13006 - G - GRUPPE Bla GL



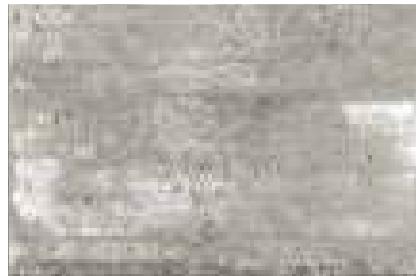
# CONCRETE

40,5x61 . 16"x24"      14x84 . 6"x33"

40x60 . 16"x24"

10x30,4 . 4"x12"

## GREY



40,5x61 . 16"x24"

**A51 0734670** Grey

40x60 . 16"x24" Rettificato/Rectified

**A55 0734672** Grey



10x30,4 . 4"x12"

**A51 0731370** Grey



14x84 . 6"x33"

**A53 0738270** Grey



 GRES PORCELLANATO SMALTATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - G - STANDARDS Bla GL  
 GRES CERAME EMAILLE MASSE COLOREE HAUTE RESISTANCE - ISO 13006 - G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - ISO 13006 - G - GRUPPE Bla GL



# CONCRETE

40,5x61 . 16"x24"      14x84 . 6"x33"

40x60 . 16"x24"

10x30,4 . 4"x12"

## MUD



40,5x61 . 16"x24"

**A51 0734660** Mud

40x60 . 16"x24" Rettificato/Rectified

**A55 0734667** Mud



10x30,4 . 4"x12"

**A51 0731365** Mud



14x84 . 6"x33"

**A53 0738265** Mud



 GRES PORCELLANATO SMALTATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - G - STANDARDS Bla GL  
GRES CERAME EMAILLE MASSE COLOREE HAUTE RESISTANCE - ISO 13006 - G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - ISO 13006 - G - GRUPPE Bla GL  




# CONCRETE

40,5x61 . 16"x24"      14x84 . 6"x33"

40x60 . 16"x24"

10x30,4 . 4"x12"

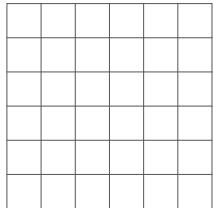




GRES PORCELLANATO SMALTATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - G - STANDARDS Bla GL  
GRES CERAME EMAILLE MASSE COLOREE HAUTE RESISTANCE - ISO 13006 - G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - ISO 13006 - G - GRUPPE Bla GL



## DECORI . DECORS . DÉCOR . DEKORE



**A72**

5x5 . 2"x2"

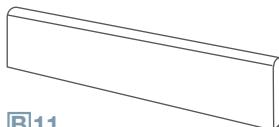
Mosaico (30x30 . 12"x12")

**073H100** White

**073H170** Grey

**073H165** Mud

## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B11**

Battiscopa

8,2x61 . 3"x24"

**073BT00** White

**073BT70** Grey

**073BT65** Mud

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
40,5x61	6	1,46	29,9	40	58,40	1210
40x60 Rettificato/Rectified	6	1,44	29,5	10	57,60	1195
14x84	13	1,52	32,00	40	60,80	1295
10x30,4	25	0,76	13,7	72	54,75	1000
30x30 Mosaico (5x5)	6	0,55	8,2	45	24,75	385
8,2x61 Battiscopa	15	-	16,5	-	-	-



<b>101</b>	TIMBER	A row of five small color swatches ranging from light grey to dark brown.	
<b>107</b>	SEQUOIA	A row of four small color swatches ranging from light grey to dark brown.	
<b>117</b>	GRAND SEQUOIA	A row of five small color swatches ranging from dark grey to black.	



**legni**

AUTHENTIC WARMTH



# TIMBER



**GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA**

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME HAUTE RÉSISTANCE  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



white



nut



beige



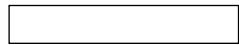
almond



grey



## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



14x84 . 6"x33"

# TIMBER

14x84 . 6"x33"

## WHITE



14x84 . 6"x33"

**A51 0688205** White

## NUT



14x84 . 6"x33"

**A51 0688260** Nut



## BEIGE



14x84 . 6"x33"

**A51 0688240** Beige

## ALMOND



14x84 . 6"x33"

**A51 0688245** Almond



# TIMBER

14x84 . 6"x33"

## GREY

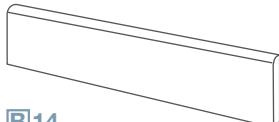


14x84 . 6"x33"

**A51 0688270** Grey



## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B14**

Battiscopa  
6,5x84 . 2,5"x33"

**068BT05** White

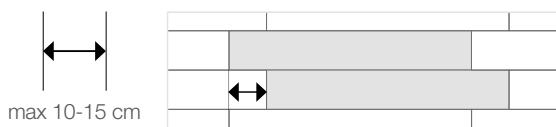
**068BT60** Nut

**068BT40** Beige

**068BT45** Almond

**068BT70** Grey

## INDICAZIONI DI POSA . LAYING SOLUTIONS . CONSEILS POUR LA POSE . VERLEGUNG VORSCHLÄGE



## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
14x84	13	1,52	32	40	60,8	1295
6,5x84 Battiscopa	8	-	-	-	-	-

Occorre utilizzare un minimo di 3 scatole per avere tutte le grafiche del prodotto.

You must use a minimum of 3 boxes for all graphics product.

Il faut utiliser au moins 3 boîtes pour tous les graphiques.

Sie müssen mindestens 3 Kartons für alle Grafiken.



# SEQUOIA



GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAMIQUE HAUTE RÉSISTANCE  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



white



beige



nut



brown



## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



14x84 . 6"x33"

14x84 . 6"x33"  
**GRIP R11-B**

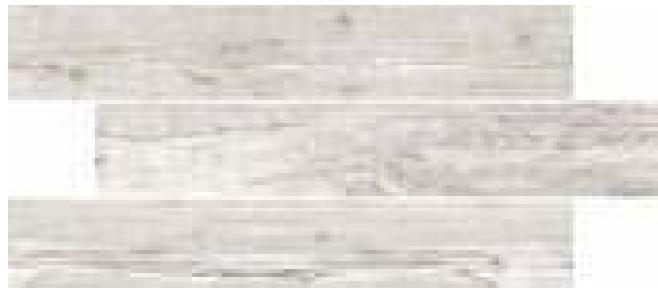


14x56 . 6"x22"

# SEQUOIA

14x84 . 6"x33"  
14x56 . 6"x22"

## WHITE



14x84 . 6"x33"  
**A51 0828200** White  
14x84 . 6"x33"  
Grip **GRIP R11-B**  
**A53 0828201** White



14x56 . 6"x22"  
**A46 0826200** White



 GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAME HAUTE RESISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL

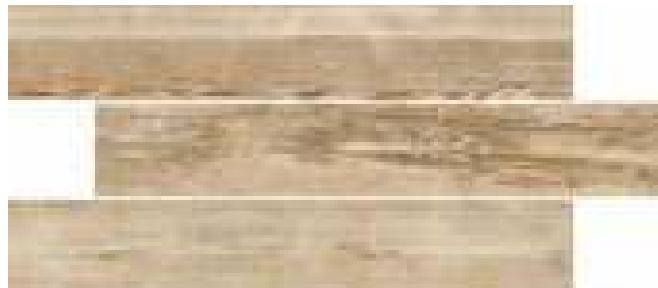


# SEQUOIA

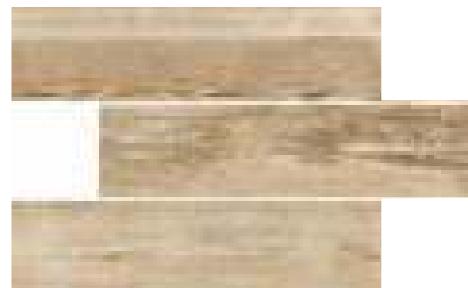
14x84 . 6"x33"  
14x56 . 6"x22"

---

## BEIGE



14x84 . 6"x33"  
**A51 0828240** Beige  
14x84 . 6"x33"  
Grip **GRIP R11-B**  
**A53 0828241** Beige



14x56 . 6"x22"  
**A46 0826240** Beige



 GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMIQUE HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# SEQUOIA

14x84 . 6"x33"  
14x56 . 6"x22"

---

## NUT



14x84 . 6"x33"  
**A51 0828260** Nut  
14x84 . 6"x33"  
Grip **GRIP R11-B**  
**A53 0828261** Nut



14x56 . 6"x22"  
**A46 0826260** Nut



 GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAME HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# SEQUOIA

14x84 . 6"x33"  
14x56 . 6"x22"

## BROWN



14x84 . 6"x33"  
**A51 0828265** Brown

14x84 . 6"x33"  
Grip **GRIP R11-B**

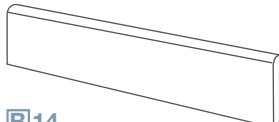
**A53 0828266** Brown



14x56 . 6"x22"  
**A46 0826265** Brown



## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B14**

Battiscopa  
6,5x84 . 2,5"x33"

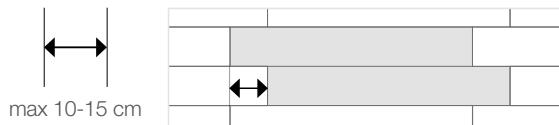
**082BT00** White

**082BT40** Beige

**082BT60** Nut

**082BT65** Brown

## INDICAZIONI DI POSA . LAYING SOLUTIONS . CONSEILS POUR LA POSE . VERLEGUNG VORSCHLÄGE



## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
14x84	13	1,52	32	40	60,8	1295
14x56	16	1,26	23	60	75,6	1395
6,5x84 Battiscopa	8	-	-	-	-	-

Occorre utilizzare un minimo di 3 scatole per avere tutte le grafiche del prodotto.

You must use a minimum of 3 boxes for all graphics product.

Il faut utiliser au moins 3 boîtes pour tous les graphiques.

Sie müssen mindestens 3 Kartons für alle Grafiken.



# GRAND SEQUOIA



**GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA**

HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



ebony



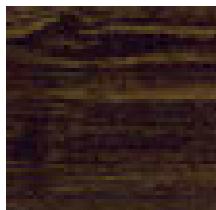
grey



pure



mid blue



wenge



FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



14x84 . 6"x33"

# GRAND SEQUOIA

14x84 . 6"x33"

---

## EBONY



14x84 . 6"x33"

**A51 0828280** Ebony



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL

 VI    PEI IV 



# GRAND SEQUOIA

14x84 . 6"x33"

## GREY



14x84 . 6"x33"

**A51 0828270** Grey



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL

 VI    PEI IV 



# GRAND SEQUOIA

14x84 . 6"x33"

---

## PURE



14x84 . 6"x33"

**A51 0828205** Pure



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# GRAND SEQUOIA

14x84 . 6"x33"

---

## MID BLUE



14x84 . 6"x33"

**A51 0828210** Mid Blue



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# GRAND SEQUOIA

14x84 . 6"x33"

---

## WENGE



14x84 . 6"x33"

**A51 0828268** Wenge



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL

 VI    PEI IV 

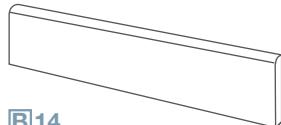


# GRAND SEQUOIA

14x84 . 6"x33"



## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B14**

Battiscopa  
6,2x84 . 2"x33"

**072BT80** Ebony

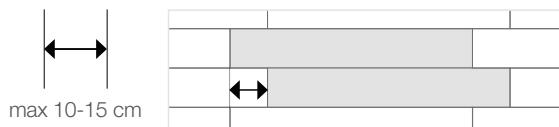
**072BT70** Grey

**072BT05** Pure

**072BT10** Mid Blue

**072BT68** Wenge

## INDICAZIONI DI POSA . LAYING SOLUTIONS . CONSEILS POUR LA POSE . VERLEGUNG VORSCHLÄGE



## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
14x84	13	1,52	32,00	40	60,8	1295
6,5x84 Battiscopa	8	-	9,20	-	-	-

Occorre utilizzare un minimo di 3 scatole per avere tutte le grafiche del prodotto.

You must use a minimum of 3 boxes for all graphics product.

Il faut utiliser au moins 3 boîtes pour tous les graphiques.

Sie müssen mindestens 3 Kartons für alle Grafiken.



<b>133</b>	BURLINGTON	A row of five small color swatches ranging from light grey to dark grey.		
<b>139</b>	EARTH	A row of four small color swatches, showing earthy tones.		
<b>143</b>	GRAND PLACE	A row of four small color swatches, showing dark grey to light beige.		
<b>155</b>	GROUN_D	A row of five small color swatches, showing light beige to dark grey.		
<b>159</b>	MARMI	A row of five small color swatches, showing white to light beige.		
<b>167</b>	PIETRE DEL SOLE	A row of four small color swatches, showing orange-brown to light beige.		
<b>173</b>	ROMA	A row of four small color swatches, showing light beige to cream.		
<b>185</b>	TAGLIO DI CAVA	A row of four small color swatches, showing light grey to dark grey.		



# marmi e pietre

NATURAL ELEGANCE





9,5mm

## GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE  
GRÈS CÉRAME COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RESISTANCE  
HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL

DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



white



beige



sand



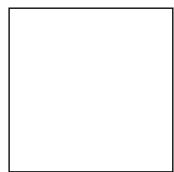
light grey



dark grey



## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN

61x61 . 24"x24"  
NATURALE30,5x61 . 12"x24"  
NATURALE14x84 . 6"x33"  
NATURALE60x60 . 24"x24"  
RETTIFICATO30x60 . 12"x24"  
RETTIFICATO

# BURLINGTON

61x61 . 24"x24"      14x84 . 6"x33"  
60x60 . 24"x24"  
30,5x61 . 12"x24"  
30x60 . 12"x24"

## WHITE



61x61 . 24"x24" Naturale  
**A48 1336100** White      PEI V

60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A52 1336000** White



30,5x61 . 12"x24" Naturale  
**A46 1333100** White      PEI V

30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified  
**A52 1333600** White



14x84 . 6"x33"  
**A51 1338200** White      PEI V

## BEIGE



61x61 . 24"x24" Naturale  
**A48 1336150** Beige      PEI V

60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A52 1336050** Beige



30,5x61 . 12"x24" Naturale  
**A46 1333150** Beige      PEI V

30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified  
**A52 1333650** Beige



14x84 . 6"x33"  
**A51 1338250** Beige      PEI V

## SAND



61x61 . 24"x24" Naturale  
**A48 1336160** Sand  
 60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A52 1336060** Sand



30,5x61 . 12"x24" Naturale  
**A46 1333160** Sand  
 30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified  
**A52 1333660** Sand



14x84 . 6"x33"  
**A51 1338260** Sand

## LIGHT GREY



61x61 . 24"x24" Naturale  
**A48 1336170** Light Grey  
 60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A52 1336070** Light Grey



30,5x61 . 12"x24" Naturale  
**A46 1333170** Light Grey  
 30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified  
**A52 1333670** Light Grey

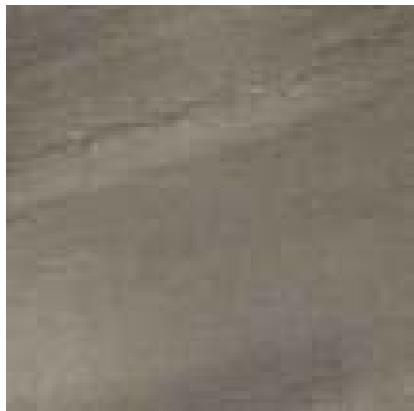


14x84 . 6"x33"  
**A51 1338270** Light Grey

# BURLINGTON

61x61 . 24"x24"      14x84 . 6"x33"  
60x60 . 24"x24"  
30,5x61 . 12"x24"  
30x60 . 12"x24"

## DARK GREY



61x61 . 24"x24" Naturale  
**A48 1336180** Dark Grey  
60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A52 1336080** Dark Grey



30,5x61 . 12"x24" Naturale  
**A46 1333180** Dark Grey  
30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified  
**A52 1333680** Dark Grey



14x84 . 6"x33"  
**A51 1338280** Dark Grey

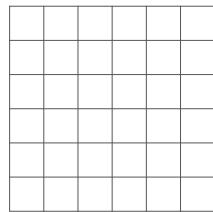




**GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL**  
 HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
**GRÈS CÉRAMIQUE COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL**  
 HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



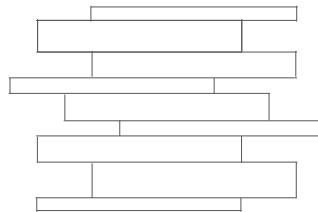
## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



30x30 . 12"x12" (5x5 . 2"x2")  
 Mosaico

**A76**

- 133H105** White
- 133H150** Beige
- 133H160** Sand
- 133H170** Light Grey
- 133H180** Dark Grey

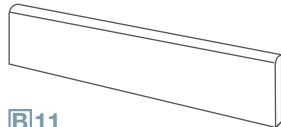


30x30 . 12"x12"  
 Mosaico sfalsato

**A76**

- 133H200** White
- 133H250** Beige
- 133H260** Sand
- 133H270** Light Grey
- 133H280** Dark Grey

## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B11**

Battiscopa  
 8,2x61 . 3,2"x24"

- 133BT00** White
- 133BT50** Beige
- 133BT60** Sand
- 133BT70** Light Grey
- 133BT80** Dark Grey

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
61x61	4	1,49	28,8	30	44,70	880
60x60 Rettificato/Rectified	4	1,44	27,8	30	43,20	850
30,5x61	8	1,49	28,5	32	47,68	930
30x60 Rettificato/Rectified	7	1,26	24,5	36	45,36	900
14x84	13	1,52	32	40	60,8	1295
30x30 Mosaico 5x5	6	0,55	8,2	90	49,5	755
30x30 Mosaico sfalsato	6	0,55	8,2	50	27,50	425
8,2x61 Battiscopa	15	9,15ml	16,5	-	-	-





## GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME HAUTE RESISTANCE  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## GRES CERAMICO SMALTATO

GLAZED PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ  
HOCHFESTES GLASIERTES

App. H - GRUPPO Blb GL

### COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



bianco



beige



grigio



antracite



### FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



30,4x30,4 . 12"x12"



20x20 . 8"x8"



10x10 . 4"x4"

# EARTH

30,4x30,4 . 12"x12"  
20x20 . 8"x8"  
10x10 . 4"x4"

## BIANCO



30,4x30,4 . 12"x12" \*  
**A46 0213000** Bianco



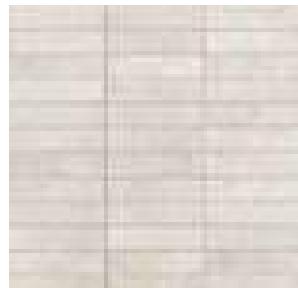
20x20 . 8"x8" \*\*  
**A46 0212000** Bianco



10x10 . 4"x4" \*\*  
**A49 0211000** Bianco

PEI IV

## DECORI . DECORS . DÉCORIS . DEKORE



30,4x30,4 . 12"x12" \*  
**A73 0210200** Bianco  
Mosaico (2,5x10 . 1"x4")

## BEIGE



30,4x30,4 . 12"x12" \*  
**A46 0213040** Beige



20x20 . 8"x8" \*\*  
**A46 0212040** Beige



10x10 . 4"x4" \*\*  
**A49 0211040** Beige

PEI IV



30,4x30,4 . 12"x12" \*  
**A73 0210240** Beige  
Mosaico (2,5x10 . 1"x4")

## GRIGIO



30,4x30,4 . 12"x12" \*  
**A46 0213075** Grigio

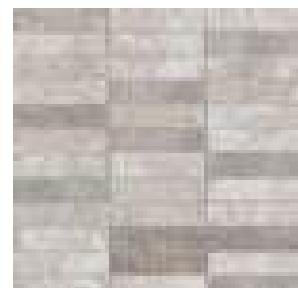


20x20 . 8"x8" \*\*  
**A46 0212075** Grigio



10x10 . 4"x4" \*\*  
**A49 0211075** Grigio

PEI IV



30,4x30,4 . 12"x12" \*  
**A73 0210275** Grigio  
Mosaico (2,5x10 . 1"x4")



\* GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
 HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla  
 GRES CÉRAMIQUE HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla  
 HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla

\*\* GRES CERAMICO SMALTATO - App. H - GRUPPO Bla GL  
 GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRES CÉRAMIQUE ÉMAILLÉ - App. H - GROUPE Bla GL  
 HOCHFESTES GLASIERTES - Anh. H - GRUPPE Bla GL



## ANTRACITE



30,4x30,4 . 12"x12" \*  
**A46 0213085** Antracite



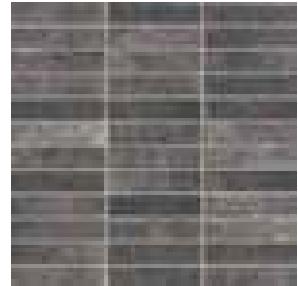
20x20 . 8"x8" \*\*  
**A46 0212085** Antracite



10x10 . 4"x4" \*\*  
**A49 0211085** Antracite

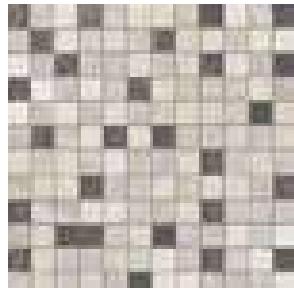
PEI III

DECORI . DECORS . DÉCOR . DEKORE



30,4x30,4 . 12"x12" \*  
**A73 0210285** Antracite  
 Mosaico (2,5x10 . 1"x4")

## DECORI . DECORS . DÉCOR . DEKORE

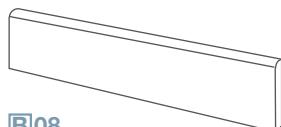


30,4x30,4 . 12"x12" \*  
**A80 0212205** Mix Freddo  
 Mosaico (2,5x2,5 . 1"x1")



30,4x30,4 . 12"x12" \*  
**A73 0210505** Mix Freddo  
 Mosaico (5x5 . 2"x2")

## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B08**  
 Battiscopa  
 7,5x30,4 . 3"x12"

**021BT00** Bianco  
**021BT40** Beige  
**021BT75** Grigio  
**021BT85** Antracite

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
30,4x30,4	13	1,20	21,60	42	50,48	907
20x20	25	1,00	18,75	72	72,00	1350
10x10	76	0,76	13,15	84	63,84	1104
Mosaico	0,55	-	8,20	-	-	-
7,5x30,4 Battiscopa	24	-	10,30	-	-	-



# GRAND PLACE



**GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA**

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE  
GRÈS CÉRAMIQUE COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RÉSISTANCE  
HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL

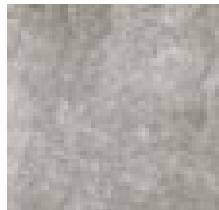


DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



bruxelles



antwerpen



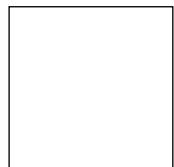
mons



namur



## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN

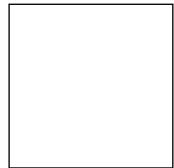


60x60 . 24"x24"  
RETTIFICATO

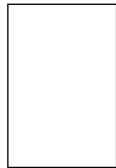


20x20 . 8"x8"  
OUTDOOR

## MODULARE . MODULAR . MODULAIRES . MODULAR



61x61 . 24"x24"



40,5x61 . 16"x24"



40,5x40,5 . 16"x16"



20,3x40,5 . 8"x16"



20,3x20,3 . 8"x8"

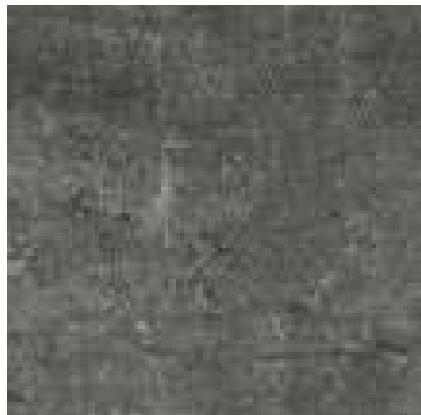
# GRAND PLACE

61x61 . 24"x24" 20,3x40,5 . 8"x16"  
60x60 . 24"x24" 20,3x20,3 . 8"x8"  
40,5x61 . 16"x24" 20x20 . 8"x8"  
40,5x40,5 . 16"x16"

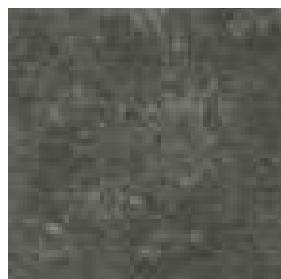
## BRUXELLES



40,5x61 . 16"x24" Naturale  
**A51 0444680** Bruxelles



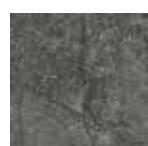
61x61 . 24"x24" Naturale  
**A49 0446180** Bruxelles  
60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A53 0446080** Bruxelles



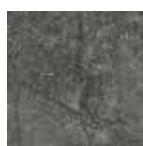
40,5x40,5 . 16"x16" Naturale  
**A49 0444080** Bruxelles



20,3x40,5 . 8"x16" Naturale  
**A51 0442480** Bruxelles



20x20 . 8"x8" Outdoor  
**A47 0442080** Bruxelles



20,3x20,3 . 8"x8" Modulare  
**A49 0442380** Bruxelles



 GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
GRÈS CÉRAMIQUE COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# GRAND PLACE

61x61 . 24"x24" 20,3x40,5 . 8"x16"  
60x60 . 24"x24" 20,3x20,3 . 8"x8"  
40,5x61 . 16"x24" 20x20 . 8"x8"  
40,5x40,5 . 16"x16"

## ANTWERPEN



40,5x61 . 16"x24" Naturale  
**A51 0444670** Antwerpen



61x61 . 24"x24" Naturale  
**A49 0446170** Antwerpen  
60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A53 0446070** Antwerpen



40,5x40,5 . 16"x16" Naturale  
**A49 0444070** Antwerpen



20,3x40,5 . 8"x16" Naturale  
**A51 0442470** Antwerpen



20x20 . 8"x8" Outdoor  
**A47 0442070** Antwerpen



20,3x20,3 . 8"x8" Modulare  
**A49 0442370** Antwerpen





GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL

GRÈS CÉRAMIQUE COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL



HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# GRAND PLACE

61x61 . 24"x24" 20,3x40,5 . 8"x16"  
60x60 . 24"x24" 20,3x20,3 . 8"x8"  
40,5x61 . 16"x24" 20x20 . 8"x8"  
40,5x40,5 . 16"x16"

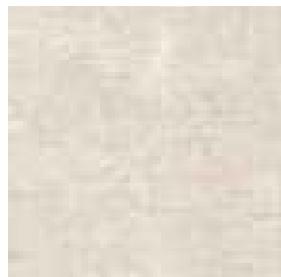
## NAMUR



40,5x61 . 16"x24" Naturale  
**A51 0444640** Namur



61x61 . 24"x24" Naturale  
**A49 0446140** Namur  
60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A53 0446040** Namur



40,5x40,5 . 16"x16" Naturale  
**A49 0444040** Namur



20,3x40,5 . 8"x16" Naturale  
**A51 0442440** Namur



20x20 . 8"x8" Outdoor  
**A47 0442040** Namur



20,3x20,3 . 8"x8" Modulare  
**A49 0442340** Namur



 GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAME COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RESISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# GRAND PLACE

61x61 . 24"x24" 20,3x40,5 . 8"x16"  
60x60 . 24"x24" 20,3x20,3 . 8"x8"  
40,5x61 . 16"x24" 20x20 . 8"x8"  
40,5x40,5 . 16"x16"

## MONS



40,5x61 . 16"x16" Naturale  
**A51 0444650** Mons



61x61 . 24"x24" Naturale  
**A49 0446150** Mons  
60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A53 0446050** Mons



40,5x40,5 . 16"x16" Naturale  
**A49 0444050** Mons



20,3x40,5 . 8"x16" Naturale  
**A51 0442450** Mons



20x20 . 8"x8" Outdoor  
**A47 0442050** Mons



20,3x20,3 . 8"x8" Modulare  
**A49 0442350** Mons



 GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
GRÈS CÉRAMIQUE COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



## GRAND PLACE

61x61 . 24"x24"      20,3x40,5 . 8"x16"  
60x60 . 24"x24"      20,3x20,3 . 8"x8"  
40,5x61 . 16"x24"      20x20 . 8"x8"  
40,5x40,5 . 16"x16"

---

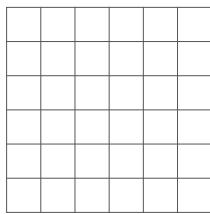




**GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL**  
 HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
**GRÈS CÉRAMIQUE COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL**  
 HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



## DECORI . DECORS . DÉCOR . DEKORE



30,4x30,4 . 12"x12"  
 Mosaico (5x5 . 2"x2")

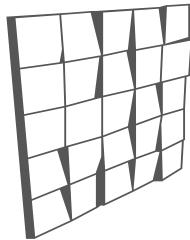
**A72**

**044H180** Bruxelles

**044H170** Antwerpen

**044H140** Namur

**044H150** Mons



34,5x34,5 . 13"x13"  
 Mosaico 3D

**A86**

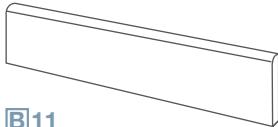
**044H280** Bruxelles

**044H270** Antwerpen

**044H240** Namur

**044H250** Mons

## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B11**

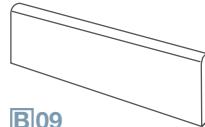
Battiscopa  
 8,2x61 . 3,2"x24"

**044BC80** Bruxelles

**044BC70** Antwerpen

**044BC40** Namur

**044BC50** Mons



**B09**

Battiscopa  
 7,5x40,5 . 3"x16"

**044BT80** Bruxelles

**044BT70** Antwerpen

**044BT40** Namur

**044BT50** Mons

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
61x61	4	1,49	28,9	30	44,70	882
60x60 Rettificato/Rectified	4	1,44	27,9	30	43,20	852
40,5x61	6	1,46	29,8	40	58,40	1207
40,5x40,5	6	0,98	20,0	58	56,84	1175
20,3x40,5	16	1,32	26,9	48	63,36	1305
20,3x20,3	32	1,32	26,9	48	63,36	1305
20x20 Outdoor	30	1,20	25,6	60	72,00	1551
5x5 Mosaico	6	0,55	8,2	45	24,75	385
7,5x40,5 Battiscopa	24	-	15,5	-	-	-
8,2x61 Battiscopa	15	-	16,5	-	-	-





## GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA AD ALTA RESISTENZA

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN FULL BODY STONEWARE  
GRÈS CÉRAME PLEINE MASSE HAUTE RÉSISTANCE  
HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA

HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL

### COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



white bear



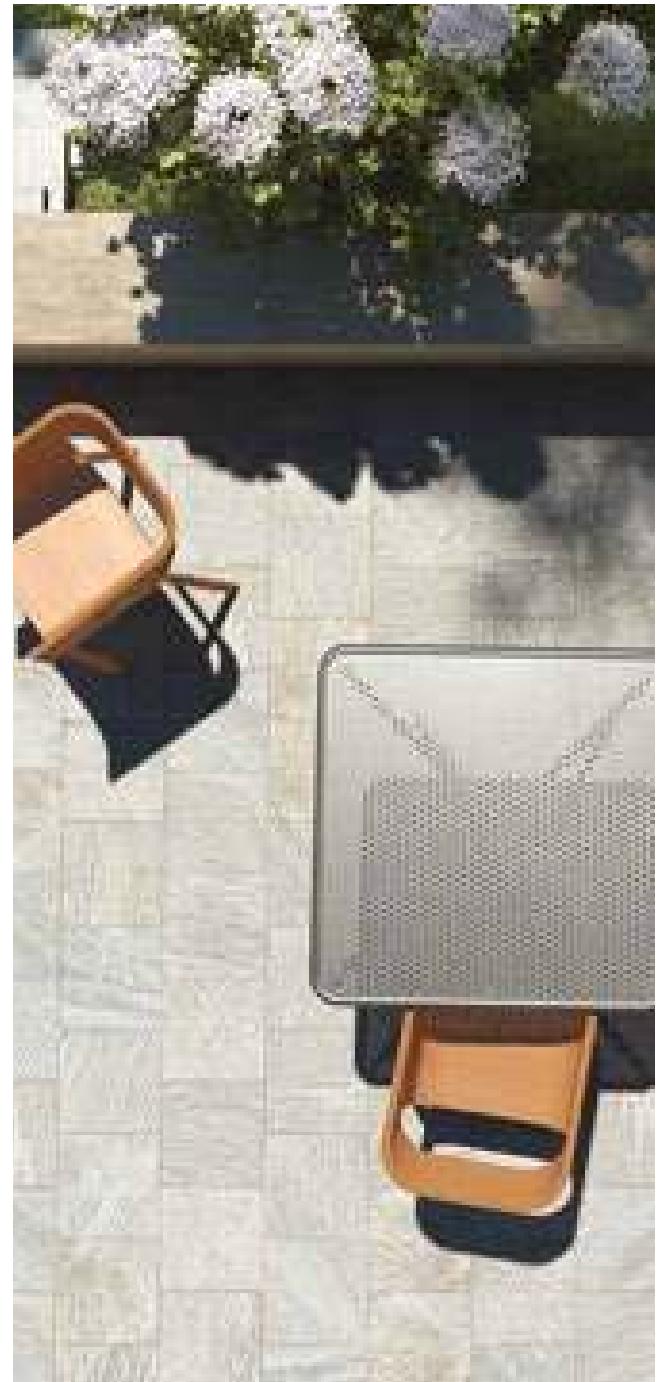
beige deer



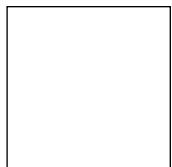
grey wolf



black puma



### FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



60x60 . 24"x24"  
RETTIFICATO



30x60 . 12"x24"  
RETTIFICATO



30,4x30,4 . 12"x12"  
GRIPIR11

# GROUND

60x60 . 24"x24"  
30x60 . 12"x24"  
30,4x30,4 . 12"x12"

## WHITE BEAR



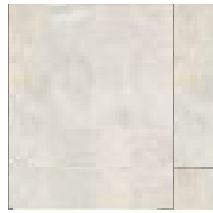
60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A58 0666001** White Bear



\* 30x60 . 12"x24" \*  
Rettificato/Rectified  
**A58 0663601** White Bear



30,4x30,4 . 12"x12" \*\*  
**A46 0663000** White Bear  
**A47 0663002** White Bear **GRIP RT1**



30,4x30,4 . 12"x12" (5x5 . 2"x2")  
**A74 066H101** Mosaico  
White Bear



30,4x30,4 . 12"x12"  
**A74 066H201** Mosaico  
Sfalsato White Bear

## BEIGE DEER



60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A58 0666041** Beige Deer



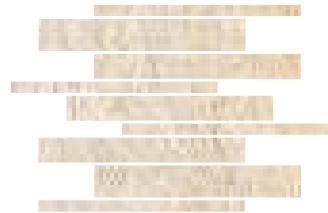
\* 30x60 . 12"x24" \*  
Rettificato/Rectified  
**A58 0663641** Beige Deer



30,4x30,4 . 12"x12" \*\*  
**A46 0663040** Beige Deer  
**A47 0663042** Beige Deer **GRIP RT1**

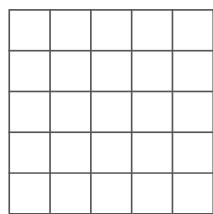


30,4x30,4 . 12"x12" (5x5 . 2"x2")  
**A74 066H141** Mosaico  
Beige Deer



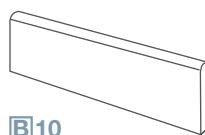
30,4x30,4 . 12"x12"  
**A74 066H241** Mosaico  
Sfalsato Beige Deer

## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



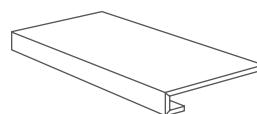
30,4x30,4 . 12"x12" (5x5 . 2"x2")  
**A74 066H301** Mosaico Mix Freddi

## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B10**  
Battiscopa  
8x45 . 3"x18"

**066BT01** White Bear  
**066BT41** Beige Deer  
**066BT71** Grey Wolf  
**066BT86** Black Puma



**B68**  
Gradino Costa Retta  
32x60x4,5 . 13"x24x2"

**066L601** White Bear  
**066L641** Beige Deer  
**066L671** Grey Wolf  
**066L686** Black Puma



\* GRES PORCELLANATO ATUTTA MASSA AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
 HIGHLY RESISTANT PORCELAIN FULL BODY STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRES CERAME PLEINE MASSE HAUTE RESISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
 HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



\*\* GRÈS PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
 HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
 HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



V4

V3

V2

## GREY WOLF



60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A58 0666071** Grey Wolf



\* 30x60 . 12"x24" \*  
 Rettificato/Rectified  
**A58 0663671** Grey Wolf

PEI V

## BLACK PUMA



60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A58 0666086** Black Puma

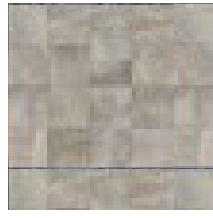


\* 30x60 . 12"x24" \*  
 Rettificato/Rectified  
**A58 0663686** Black Puma

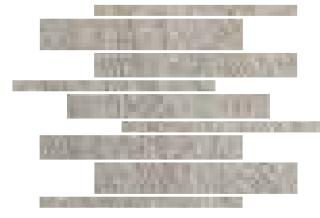
PEI V



30,4x30,4 . 12"x12" \*\*  
**A46 0663070** Grey Wolf  
**A47 0663072** Grey Wolf **GRIP R11**



30,4x30,4 . 12"x12" (5x5 . 2"x2")  
**A74 066H171** Mosaico  
 Grey Wolf



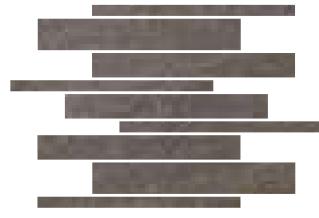
30,4x30,4 . 12"x12"  
**A74 066H271** Mosaico Sfalsato  
 Grey Wolf



30,4x30,4 . 12"x12" \*\*  
**A46 0663085** Black Puma  
**A47 0663087** Black Puma **GRIP R11**



30,4x30,4 . 12"x12" (5x5 . 2"x2")  
**A74 066H186** Mosaico  
 Black Puma



30,4x30,4 . 12"x12"  
**A74 066H286** Mosaico Sfalsato  
 Black Puma

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
60x60	4	1,44	30,0	30	43,20	900
30x60	7	1,26	26,80	36	45,36	964,80
30,4x30,4	13	1,20	21,6	42	50,484	907
30,4x30,4 Mosaico/Mix Freddi	6	0,55	8,2	-	-	-
30,4x30,4 Mosico Sfalsato	6	0,55	8,2	-	-	-
8x45 Battiscopa	24	-	10,00	-	-	-
32x60x4,5 Gradino Costa Retta	2	-	19,30	-	-	-





## GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA

HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



calacatta bianco



grigio orobico



beige cappuccino



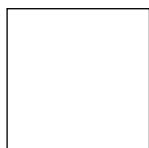
crema marfil



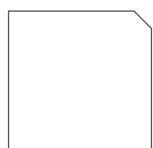
calacatta oniciato



## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



52x52 . 20"x20"  
NATURALE



50,5x50,5 . 20"x20"  
LAPP. RETTIFICATO



25,2x50,5 . 10"x20"  
LAPP. RETTIFICATO



10x50,5 . 4"x20"  
LAPP. RETTIFICATO



14x84 . 6"x33"  
NATURALE



10x10 . 4"x4"  
LAPP. RETTIFICATO

# MARMI

52x52 . 20"x20" 10x50,5 . 4"x20"  
 50,5x50,5 . 20"x20" 10x10 . 4"x4"  
 25,2x50,5 . 10"x20" 14x84 . 6"x33"

## CALACATTA BIANCO



52x52 . 20"x20" Naturale  
**A46 0595200** Calacatta Bianco

50,5x50,5 . 20"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**A61 0595001** Calacatta Bianco



50,5x50,5 . 20"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**A66 059D401** Calacatta Bianco Penta



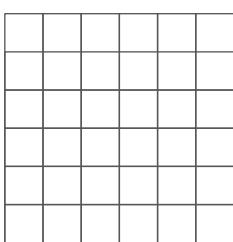
10x50,5 . 4"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**A66 0591801** Calacatta Bianco



10x10 . 4"x4" Lapp. Ret./Rect.  
**A68 0591001** Calacatta Bianco



14x84 . 6"x33"  
**A51 0598200** Calacatta Bianco Naturale



30,4x30,4 . 12"x12" (5x5 . 2"x2")

**A72 059H100**  
Mosaico Calacatta Bianco Naturale



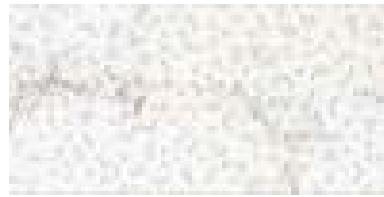
25,2x50,5 . 10"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**A65 0592501** Calacatta Bianco



25,2x50,5 . 10"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**B53 059D201**  
Decoro Classic Calacatta Bianco



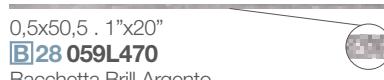
10x50,5 . 4"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**B34 059D301**  
Fascia Classic Calacatta Bianco



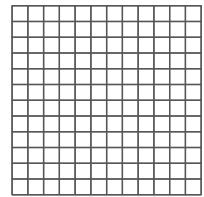
25,2x50,5 . 10"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**B62 059D501**  
Decoro Exagon Calacatta Bianco



10x50,5 . 4"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**B42 059L501**  
Fascia Exagon Calacatta Bianco



0,5x50,5 . 1"x20"  
**B28 059L470**  
Bacchetta Brill Argento



25x25 . 10"x10"  
 (2,5x2,5 . 1"x1")  
**A79 059H201**  
Mosaico Calacatta Bianco Lappato



2,5x2,5 . 1"x1"  
**B03 059A470**  
Tozzetto Brill Argento



\* Tozzetto da acquistare a parte e inserire durante la posa.  
 \* Dot to be bought apart and added during the laying.

## GRIGIO OROBICO



52x52 . 20"x20" Naturale

**A46 0595275** Grigio Orobico

50,5x50,5 . 20"x20" Lapp. Rettificato/Rectified

**A61 0595076** Grigio Orobico



25,2x50,5 . 10"x20" Lapp. Rettificato/Rectified

**A65 0592576** Grigio Orobico



50,5x50,5 . 20"x20" Lapp. Rettificato/Rectified

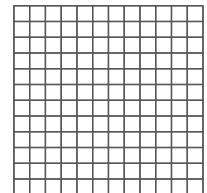
**A66 059D476** Grigio Orobico Penta



25,2x50,5 . 10"x20" Lapp. Rettificato/Rectified

**B53 059D276**

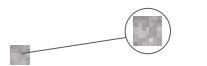
Decoro Classic Grigio Orobico



25x25 . 10"x10"  
(2,5x2,5 . 1"x1")

**A79 059H276**

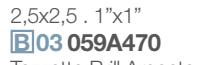
Mosaico Grigio Orobico Lappato



10x50,5 . 4"x20" Lapp. Rettificato/Rectified

**B34 059D376**

Fascia Classic Grigio Orobico



2,5x2,5 . 1"x1"

**B03 059A470**

Tozzetto Brill Argento



10x50,5 . 4"x20" Lapp. Rettificato/Rectified

**A66 0591876** Grigio Orobico



10x10 . 4"x4" Lapp. Ret./Rect.

**A68 0591076** Grigio Orobico



25,2x50,5 . 10"x20" Lapp. Rettificato/Rectified

**B62 059D576**

Decoro Exagon Grigio Orobico

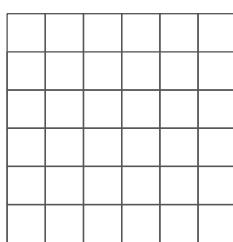


\* Tozzetto da acquistare a parte e inserire durante la posa.  
\* Dot to be bought apart and added during the laying.



14x84 . 6"x33"

**A51 0598275** Grigio Orobico Naturale



30,4x30,4 . 12"x12" (5x5 . 2"x2")

**A72 059H175**

Mosaico Grigio Orobico Naturale



10x50,5 . 4"x20" Lapp. Rettificato/Rectified

**B42 059L576**

Fascia Exagon Grigio Orobico



0,5x50,5 . 1"x20"

**B28 059L470**

Bacchetta Brill Argento

# MARMI

52x52 . 20"x20" 10x50,5 . 4"x20"  
 50,5x50,5 . 20"x20" 10x10 . 4"x4"  
 25,2x50,5 . 10"x20" 14x84 . 6"x33"

## BEIGE CAPPUCINO



52x52 . 20"x20" Naturale  
**A46 0595240** Beige Cappuccino

50,5x50,5 . 20"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**A61 0595041** Beige Cappuccino



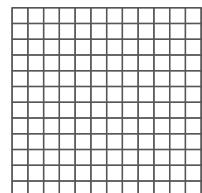
25,2x50,5 . 10"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**A65 0592541** Beige Cappuccino



50,5x50,5 . 20"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**A66 059D441** Beige Cappuccino Penta



25,2x50,5 . 10"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**B53 059D241**  
 Decoro Classic Beige Cappuccino



25x25 . 10"x10"  
 (2,5x2,5 . 1"x1")  
**A79 059H241**  
 Mosaico Beige  
 Cappuccino Lappato



10x50,5 . 4"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**B34 059D341**  
 Fascia Classic Beige Cappuccino



2,5x2,5 . 1"x1"  
**B03 059A440**  
 Tozzetto Brill Oro



10x50,5 . 4"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**A66 0591841** Beige Cappuccino



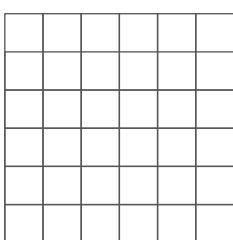
10x10 . 4"x4" Lapp. Ret./Rect.  
**A68 0591041** Beige Cappuccino



14x84 . 6"x33"  
**A51 0598240** Beige Cappuccino Naturale



25,2x50,5 . 10"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**B62 059D541**  
 Decoro Exagon Beige Cappuccino



30,4x30,4 . 12"x12" (5x5 . 2"x2")  
**A72 059H140**  
 Mosaico Beige Cappuccino Naturale



10x50,5 . 4"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**B42 059L541**  
 Fascia Exagon Beige Cappuccino



0,5x50,5 . 1"x20"  
**B28 059L440**  
 Bacchetta Brill Oro



\* Tozzetto da acquistare a parte  
 e inserire durante la posa.  
 \* Dot to be bought apart  
 and added during the laying.



GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
 HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
 HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



## CREMA MARFIL



52x52 . 20"x20" Naturale

**A46 0595245** Crema Marfil

50,5x50,5 . 20"x20" Lapp. Rettificato/Rectified

**A61 0595046** Crema Marfil



25,2x50,5 . 10"x20" Lapp. Rettificato/Rectified

**A65 0592546** Crema Marfil



50,5x50,5 . 20"x20" Lapp. Rettificato/Rectified

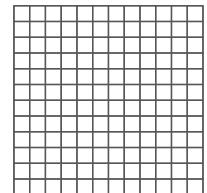
**A66 059D446** Crema Marfil Penta



25,2x50,5 . 10"x20" Lapp. Rettificato/Rectified

**B53 059D246**

Decoro Classic Crema Marfil



25x25 . 10"x10"  
(2,5x2,5 . 1"x1")

**A79 059H246**

Mosaico Crema Marfil  
Lappato



10x50,5 . 4"x20" Lapp. Rettificato/Rectified

**B34 059D346**

Fascia Classic Crema Marfil



\* Tozzetto da acquistare a parte  
e inserire durante la posa.

\* Dot to be bought apart  
and added during the laying.



10x50,5 . 4"x20" Lapp. Rettificato/Rectified

**A66 0591846** Crema Marfil



10x10 . 4"x4" Lapp. Ret./Rect.

**A68 0591046** Crema Marfil



14x84 . 6"x33"

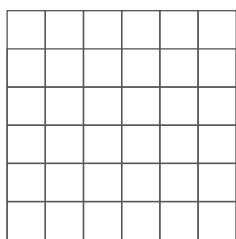
**A51 0598245** Crema Marfil Naturale



25,2x50,5 . 10"x20" Lapp. Rettificato/Rectified

**B62 059D546**

Decoro Exagon Crema Marfil



30,4x30,4 . 12"x12" (5x5 . 2"x2")

**A72 059H145**

Mosaico Crema Marfil Naturale



10x50,5 . 4"x20" Lapp. Rettificato/Rectified

**B42 059L546**

Fascia Exagon Crema Marfil

0,5x50,5 . 1"x20"

**B28 059L440**

Bacchetta Brill Oro

# MARMI

52x52 . 20"x20" 10x50,5 . 4"x20"  
 50,5x50,5 . 20"x20" 10x10 . 4"x4"  
 25,2x50,5 . 10"x20" 14x84 . 6"x33"

## CALACATTA ONICIATO



52x52 . 20"x20" Naturale  
**A46 0595205** Calacatta Oniciato

50,5x50,5 . 20"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**A61 0595006** Calacatta Oniciato



50,5x50,5 . 20"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**A66 059D406** Calacatta Oniciato Penta



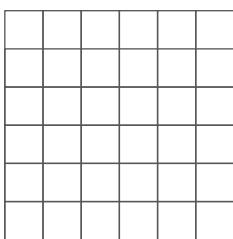
10x50,5 . 4"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**A66 0591806** Calacatta Oniciato



10x10 . 4"x4" Lapp. Ret./Rect.  
**A68 0591006** Calacatta Oniciato



14x84 . 6"x33"  
**A51 0598205** Calacatta Oniciato Naturale



30,4x30,4 . 12"x12" (5x5 . 2"x2")  
**A72 059H105**

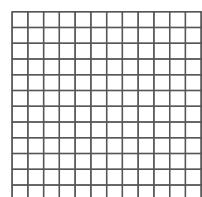
Mosaico Calacatta Oniciato Naturale



25,2x50,5 . 10"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**A65 0592506** Calacatta Oniciato



25,2x50,5 . 10"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**B53 059D206**  
 Decorato Classic Calacatta Oniciato



25x25 . 10"x10"  
 (2,5x2,5 . 1"x1")  
**A79 059H206**  
 Mosaico Calacatta Oniciato Lappato



2,5x2,5 . 1"x1"  
**B03 059A440**  
 Tozzetto Brill Oro



10x50,5 . 4"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**B34 059D306**  
 Fascia Classic Calacatta Oniciato



25,2x50,5 . 10"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**B62 059D506**  
 Decor Exagon Calacatta Oniciato



\* Tozzetto da acquistare a parte  
 e inserire durante la posa.  
 \* Dot to be bought apart  
 and added during the laying.



10x50,5 . 4"x20" Lapp. Rettificato/Rectified  
**B42 059L506**  
 Fascia Exagon Calacatta Oniciato



0,5x50,5 . 1"x20"  
**B28 059L440**  
 Bacchetta Brill Oro





**GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL**

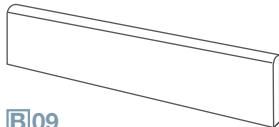
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL

GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL

HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



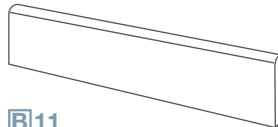
## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B09**

Battiscopa Naturale  
10x52 . 4"x20"

**059BT00** Calacatta Bianco  
**059BT75** Grigio Orobico  
**059BT40** Beige Cappuccino  
**059BT45** Crema Marfil  
**059BT05** Calacatta Oniciato



**B11**

Battiscopa Lapp. Rettificato/Rectified  
10x50,5 . 4"x20"

**059BT01** Calacatta Bianco  
**059BT76** Grigio Orobico  
**059BT41** Beige Cappuccino  
**059BT46** Crema Marfil  
**059BT06** Calacatta Oniciato

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
52x52	6	1,63	33,4	24	39,12	816
50,5x50,5 Lapp. Rettificato/Rectified	4	1,02	21,8	36	36,72	801
50,5x50,5 Penta	4	0,98	21,8	36	35,28	801
25,2x50,5 Lapp. Rettificato/Rectified	8	1,02	21,8	36	36,72	801
10x50,5 Lapp. Rettificato/Rectified	10	0,51	10,9	84	42,84	930
10x10 Lapp. Rettificato/Rectified	25	0,25	5,5	-	-	-
14x84	13	1,52	32	40	60,80	1295
10x30,4	25	0,76	13,7	72	54,72	1000
25x25 Mosaico 2,5x2,5	8	0,51	10,9	-	-	-
30,4x30,4 Mosaico 5x5	6	0,55	8,2	45	24,75	385
25,5x50,5 Decoro	4	-	10,9	-	-	-
10x50,5 Decoro	8	-	10,9	-	-	-
0,5x50,5 Bacchetta Brill	10	-	1,0	-	-	-
0,5x0,5 Tozzetto Brill	48	-	1,5	-	-	-
10x52 Battiscopa Naturale	12	-	13,5	-	-	-
10x52 Battiscopa Lapp. Rett./Rect.	12	-	13,5	-	-	-



# PIETRE DEL SOLE



## GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME HAUTE RESISTANCE  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY



## GRES CERAMICO SMALTATO

GLAZED PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ  
HOCHFESTES GLASIERTES

App. H - GRUPPO Blb GL

### COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



scabos



noce



beige



bianco



### FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



30,4x30,4 . 12"x12"



20x20 . 8"x8"



10x10 . 4"x4"

# PIETRE DEL SOLE

30,4x30,4 . 12"x12" 10x10 . 4"x4"  
20x20 . 8"x8"

## BEIGE



30,4x30,4 . 12"x12" \*  
**A46 0453040**  
Beige Nat.



30,4x30,4 . 12"x12"  
(5x5 . 2"x2")  
**A72 0450540**  
Mosaico Beige



30,4x30,4 . 12"x12"  
(5x5 . 2"x2")  
**A72 0450500**  
Mosaico Mix Beige-Bianco

## BIANCO



30,4x30,4 . 12"x12" \*  
**A46 0453005**  
Bianco Nat.



30,4x30,4 . 12"x12"  
(5x5 . 2"x2")  
**A72 0450505**  
Mosaico Bianco



20x20 . 8"x8" \*\*  
**A46 0452040**  
Beige



10x10 . 4"x4" \*\*  
**A49 0451040**  
Beige



20x20 . 8"x8" \*\*  
**A46 0452005**  
Bianco



10x10 . 4"x4" \*\*  
**A49 0451005**  
Bianco



20x10 . 8"x4"  
**B47 045LC40**  
Torc. Sab.  
Marmo Noce-Beige



10x10 . 4"x4"  
**B34 045CC40**  
Ang.Torc.  
Marmo Noce-Beige



20x10 . 8"x4"  
**B47 045LC05**  
Torc. Sab.  
Marmo Bianco



10x10 . 4"x4"  
**B34 045CC05**  
Ang.Torc.  
Marmo Bianco



3x20 . 1"x8"  
**B24 045LB40**  
Treccia Marmo Noce-Beige



4x20 . 2"x8"  
**B28 045T105**  
Torello Marmo Bianco



3x20 . 1"x8"  
**B24 045LB05**  
Treccia Marmo Bianco



10x10 . 4"x4"  
**C55 045DA40**  
Decoro Frutta Noce-Beige (set 3 pz.)



10x10 . 4"x4"  
**C55 045DA05**  
Decoro Frutta Bianco  
(set 3 pz.)



\* GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
 HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRES CÉRAME HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
 HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



\*\* GRES CERAMICO SMALTATO - App. H - GRUPPO Bla GL  
 GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRES CÉRAME ÉMAILLÉ - App. G - GROUPE Bla GL  
 HOCHFESTES GLASIERTES - Anh. G - GRUPPE Bla GL



PEI V

## SCABOS



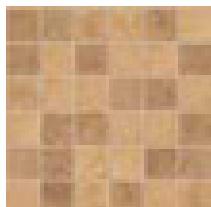
30,4x30,4 . 12"x12" \*

**A46 0453035**

Scabos Nat.

30,4x30,4 . 12"x12"  
(5x5 . 2"x2")**A72 0450535**

Mosaico Scabos

30,4x30,4 . 12"x12"  
(5x5 . 2"x2")**A72 0450530**

Mosaico Mix Scabos-Noce

## NOCE



30,4x30,4 . 12"x12" \*

**A46 0453065**

Noce Nat.

30,4x30,4 . 12"x12"  
(5x5 . 2"x2")**A72 0450565**

Mosaico Noce

20x20 . 8"x8" \*\*  
**A46 0452035**

Scabos

10x10 . 4"x4" \*\*  
**A49 0451035**

Scabos

20x20 . 8"x8" \*\*  
**A46 0452065**

Noce

10x10 . 4"x4" \*\*  
**A49 0451065**

Noce

20x10 . 8"x4"  
**B47 045LC35**Torc. Sab.  
Marmo Scabos10x10 . 4"x4"  
**B34 045CC35**  
Ang.Torc.  
Marmo Scabos20x10 . 8"x4"  
**B47 045LC40**  
Torc. Sab.  
Marmo Noce-Beige10x10 . 4"x4"  
**B34 045CC40**  
Ang.Torc.  
Marmo Noce-Beige4x20 . 2"x8"  
**B28 045T135**  
Torello Marmo Scabos3x20 . 1"x8"  
**B24 045LB35**  
Treccia Marmo Scabos4x20 . 2"x8"  
**B28 045T165**  
Torello Marmo Noce3x20 . 1"x8"  
**B24 045LB40**  
Treccia Marmo Noce-Beige10x10 . 4"x4"  
**C55 045DA35**  
Decoro Frutta Scabos (set 3 pz.)10x10 . 4"x4"  
**C55 045DA40**  
Decoro Frutta Noce-Beige (set 3 pz.)

## PIETRE DEL SOLE

30,4x30,4 . 12"x12" 10x10 . 4"x4"  
20x20 . 8"x8"





\* GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
 HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRES CÉRAMIQUE HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
 HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



\*\* GRES CERAMICO SMALTATO - App. H - GRUPPO Bla GL  
 GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRES CÉRAMIQUE ÉMAILLÉ - App. G - GROUPE Bla GL  
 HOCHFESTES GLASIERTES - Anh. G - GRUPPE Bla GL



## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



40x60 . 16"x24"

**C86 045DB40** Composizione Frutta  
 Marmo Bianco /Beige/Noce

## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B30**  
 Bordo piano Modello M  
 10x10 . 4"x4"



**B38**  
 Bordo piano Modello N  
 10x10 . 4"x4"

**045M035** Scabos  
**045M065** Noce  
**045M040** Beige  
**045M005** Bianco  
**045M085** Nero

**045N035** Scabos  
**045N065** Noce  
**045N040** Beige  
**045N005** Bianco  
**045N085** Nero

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
30,4x30,4	13	1,20	21,60	42	50,48	907
20x20	25	1,00	18,75	72	72,00	1350
10x10	80	0,80	14,20	72	57,60	1040
30,4x30,4 Mosaico	6	0,55	-	-	-	-
30,4x30,4 Mosaico Mix	6	0,55	-	-	-	-
10x20 Torc. Sab.	6	-	-	-	-	-
10x10 AngoloTorc.	4	-	-	-	-	-
10x10 InsertoTorc.	4	-	-	-	-	-
4x20 Torello Marmo	6	-	-	-	-	-
3x20 Treccia Marmo	6	-	-	-	-	-
10x10 Decoro Frutta (set 3 pz.)	6	-	-	-	-	-
40x60 Composizione Frutta Marmo	1	-	-	-	-	-
10x10 Bordo piano Modello M	6	-	-	-	-	-
10x10 Bordo piano Modello N	2	-	-	-	-	-





## GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA

HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



aventino



celio



palatino



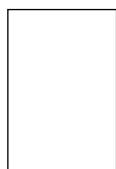
viminale



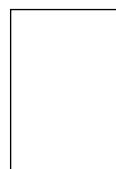
## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



61x61 . 24"x24"



40,5x61. 16"x24"



40,5x61. 16"x24"  
**GRIP R11**

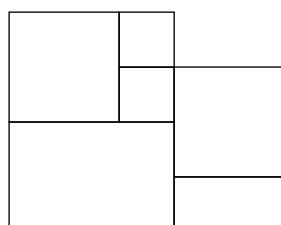


15x15 . 6"x6"



7,5x15 . 3"x6"

## KIT MULTIFORMATO



40,5x61 . 16"x24"  
40,5x40,5 . 16"x16"  
20,3x40,5 . 8"x16"  
20,3x20,3 . 8"x8"

# ROMA

KIT MULTIFORMATO  
61x61 . 24"x24"  
40,5x61 . 16"x24"  
15x15 . 6"x6"  
7,5x15 . 3"x6"

40,5x61 . 16"x24"  
40,5x40,5 . 16"x16"  
20,3x40,5 . 8"x16"  
20,3x20,3 . 8"x8"

## CELIO



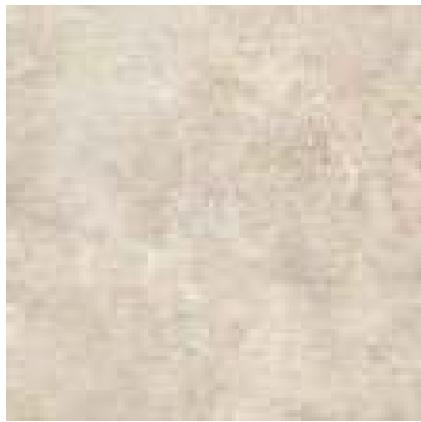
40,5x61 . 16"x24"

**A49 0854605** Celio

40,5x61 . 16"x24"

**A51 0854607** Celio Grip

**GRIP R11**



61x61 . 24"x24"

**A49 0856105** Celio



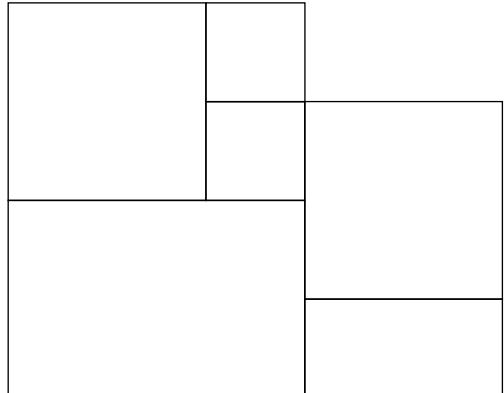
15x15 . 6"x6"

**A47 0851505** Celio



7,5x15 . 3"x6"

**A64 0857505** Celio



**A58 085M105** Celio Modulare

40,5x61 . 16"x24"

40,5x40,5 . 16"x16"

20,3x40,5 . 8"x16"

20,3x20,3 . 8"x8"

 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# ROMA

KIT MULTIFORMATO  
61x61 . 24"x24"  
40,5x61 . 16"x24"  
15x15 . 6"x6"  
7,5x15 . 3"x6"

40,5x61 . 16"x24"  
40,5x40,5 . 16"x16"  
20,3x40,5 . 8"x16"  
20,3x20,3 . 8"x8"

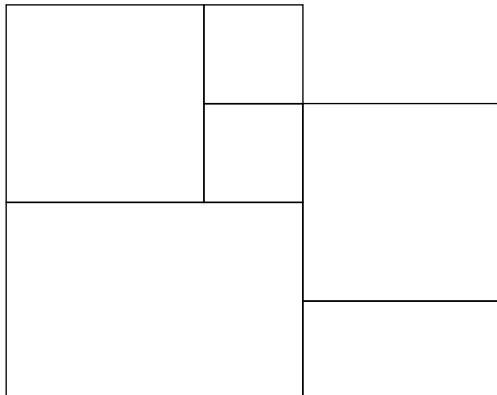
## AVVENTINO



40,5x61 . 16"x24"  
**A49 0854640** Aventino  
40,5x61 . 16"x24"  
**A51 0854642** Aventino Grip  
**GRIP R11**



61x61 . 24"x24"  
**A49 0856140** Aventino



**A58 085M140** Aventino Modulare  
40,5x61 . 16"x24"  
40,5x40,5 . 16"x16"  
20,3x40,5 . 8"x16"  
20,3x20,3 . 8"x8"

 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# ROMA

KIT MULTIFORMATO  
61x61 . 24"x24"  
40,5x61 . 16"x24"  
15x15 . 6"x6"  
7,5x15 . 3"x6"

40,5x61 . 16"x24"  
40,5x40,5 . 16"x16"  
20,3x40,5 . 8"x16"  
20,3x20,3 . 8"x8"

## PALATINO



40,5x61 . 16"x24"

**A49 0854670** Palatino

40,5x61 . 16"x24"

**A51 0854672** Palatino Grip

**GRIP R11**



61x61 . 24"x24"

**A49 0856170** Palatino



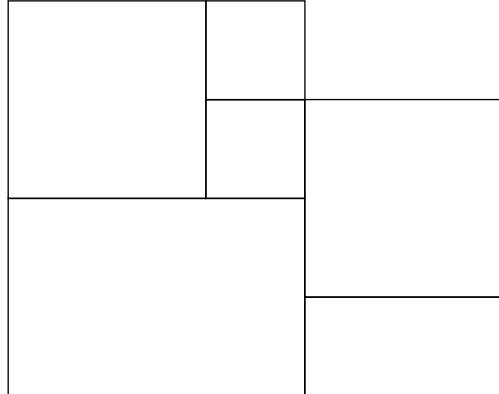
15x15 . 6"x6"

**A47 0851570** Palatino



7,5x15 . 3"x6"

**A64 0857570** Palatino



**A58 085M170** Palatino Modular

40,5x61 . 16"x24"

40,5x40,5 . 16"x16"

20,3x40,5 . 8"x16"

20,3x20,3 . 8"x8"



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# ROMA

KIT MULTIFORMATO  
61x61 . 24"x24"  
40,5x61 . 16"x24"  
15x15 . 6"x6"  
7,5x15 . 3"x6"

40,5x61 . 16"x24"  
40,5x40,5 . 16"x16"  
20,3x40,5 . 8"x16"  
20,3x20,3 . 8"x8"

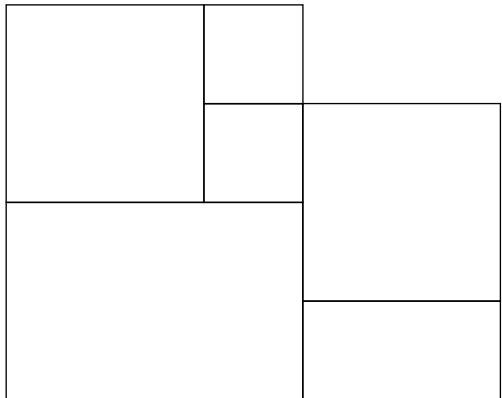
## VIMINALE



40,5x61 . 16"x24"  
**A49 0854600** Viminale  
40,5x61 . 16"x24"  
**A51 0854602** Viminale Grip  
**GRIP R11**



61x61 . 24"x24"  
**A49 0856100** Viminale



**A58 085M100** Viminale Modular  
40,5x61 . 16"x24"  
40,5x40,5 . 16"x16"  
20,3x40,5 . 8"x16"  
20,3x20,3 . 8"x8"

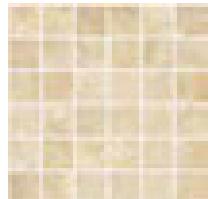
 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES GLASIERTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# ROMA

KIT MULTIFORMATO	
61x61 . 24"x24"	40,5x61 . 16"x24"
40,5x61 . 16"x24"	40,5x40,5 . 16"x16"
15x15 . 6"x6"	20,3x40,5 . 8"x16"
7,5x15 . 3"x6"	20,3x20,3 . 8"x8"

DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



**A72 085H140** Aventino  
5x5 . 2"x2" Mosaico

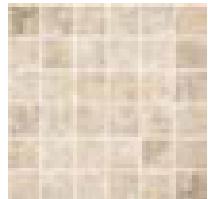


**C54 085D140**  
Decoro Aventino CP3  
15x15 . 6"x6"

**B20 085L140**  
Listello Aventino  
4,8x15 . 2"x6"

**B16 085L240**  
Torello Aventino  
3x15 . 1"x6"

**B14 085L340**  
Matita Aventino  
1,5x15 . 1"x6"



**A72 085H105** Celio  
5x5 . 2"x2" Mosaico

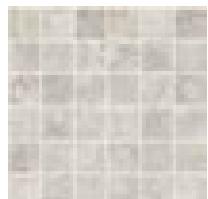


**C54 085D105**  
Decoro Celio CP3  
15x15 . 6"x6"

**B20 085L105**  
Listello Celio  
4,8x15 . 2"x6"

**B16 085L205**  
Torello Celio  
3x15 . 1"x6"

**B14 085L305**  
Matita Celio  
1,5x15 . 1"x6"



**A72 085H170** Palatino  
5x5 . 2"x2" Mosaico

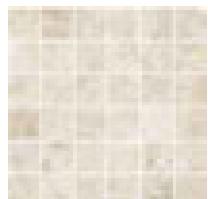


**C54 085D170**  
Decoro Palatino CP3  
15x15 . 6"x6"

**B20 085L170**  
Listello Palatino  
4,8x15 . 2"x6"

**B16 085L270**  
Torello Palatino  
3x15 . 1"x6"

**B14 085L370**  
Matita Palatino  
1,5x15 . 1"x6"



**A72 085H100** Viminale  
5x5 . 2"x2" Mosaico



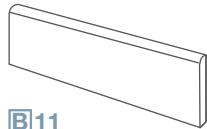
**C54 085D100**  
Decoro Viminale CP3  
15x15 . 6"x6"

**B20 085L100**  
Listello Viminale  
4,8x15 . 2"x6"

**B16 085L200**  
Torello Viminale  
3x15 . 1"x6"

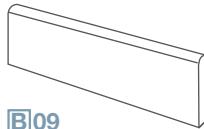
**B14 085L300**  
Matita Viminale  
1,5x15 . 1"x6"

## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B11**

Battiscopa  
8,2x61 . 3"x24"



**B09**

Battiscopa  
7,5x40,5 . 3"x16"

**085BT05** Celio  
**085BT40** Aventino  
**085BT70** Palatino  
**085BT00** Viminale

**085BC05** Celio  
**085BC40** Aventino  
**085BC70** Palatino  
**085BC00** Viminale

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
61x61	4	1,49	28,8	30	44,7	880
40,5x61	6	1,46	29,8	40	58,4	1210
Modulare	6	0,745	14,5	80	59,6	1175
15x15	44	1	19	60	60	1155
7,5x15	88	1	19	60	60	1155
5x5 Mosaico	-	0,55	8,2	-	-	-
15x15 Decoro CP3	2	-	2,6	-	-	-
4,8x15 Listello	12	-	2,6	-	-	-
3x15 Torello	8	-	1	-	-	-
1,5x15 Matita	12	-	1	-	-	-
8,2x61 Battiscopa	15	-	16,5	-	-	-
7,5x40,5 Battiscopa	24	-	15	-	-	-



# TAGLIO DI CAVA



**GRES PORCELLANATO SMALTATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA**

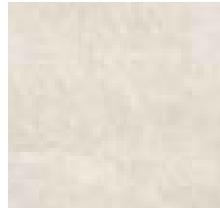
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE  
GRES CERAME EMAILLE MASSE COLOREE HAUTE RESISTANCE  
HOCHFESTES GLASIERTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



bianco



grigio



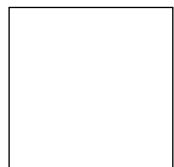
antracite



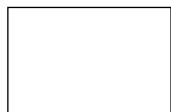
beige



## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



60x60 . 24"x24"  
RETTIFICATO



40x60. 16"x24"  
RETTIFICATO



30x60 . 12"x24"  
RETTIFICATO



20x60 . 8"x24"  
RETTIFICATO



14x84 . 6"x33"  
NATURALE

# TAGLIO DI CAVA

60x60 . 24"x24"

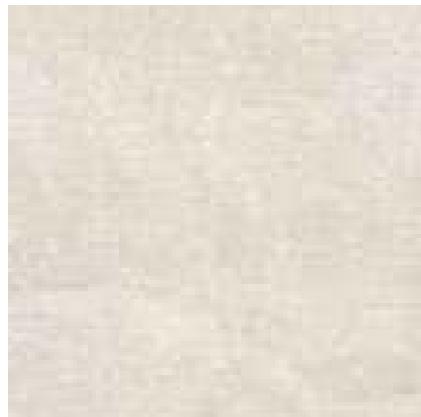
40x60 . 16"x24"

30x60 . 12"x24"

20x60 . 8"x24"

14x84 . 6"x33"

## BIANCO



60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified

**A54 0836005** Bianco



20x60 . 8"x24"

Rettificato/Rectified

**A54 0834705** Bianco



30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified

**A54 0833605** Bianco



20x60 . 8"x24" Rettificato/Rectified

**A54 0832605** Bianco



14x84 . 6"x33"

**A51 0838205** Bianco

 GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRES CÉRAME COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RESISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# TAGLIO DI CAVA

60x60 . 24"x24" 20x60 . 8"x24"

40x60 . 16"x24" 14x84 . 6"x33"

30x60 . 12"x24"

## GRIGIO



60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified  
**A54 0836070** Grigio



40x60 . 16"x24"  
Rettificato/Rectified  
**A54 0834770** Grigio



30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified  
**A54 0833670** Grigio



20x60 . 8"x24" Rettificato/Rectified  
**A54 0832670** Grigio



14x84 . 6"x33"  
**A51 0838270** Grigio

 GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
GRÈS CÉRAMIQUE COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL

    PEI IV 



# TAGLIO DI CAVA

60x60 . 24"x24" 20x60 . 8"x24"

40x60 . 16"x24" 14x84 . 6"x33"

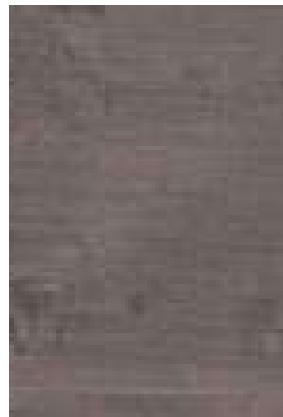
30x60 . 12"x24"

## ANTRACITE



60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified

**A54 0836080** Antracite



40x60 . 16"x24"

Rettificato/Rectified

**A54 0834780** Antracite



30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified

**A54 0833680** Antracite



20x60 . 8"x24" Rettificato/Rectified

**A54 0832680** Antracite



14x84 . 6"x33"

**A51 0838280** Antracite



 GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRES CÉRAME COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RESISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



# TAGLIO DI CAVA

60x60 . 24"x24"

20x60 . 8"x24"

40x60 . 16"x24"

30x60 . 12"x24"

## BEIGE



60x60 . 24"x24" Rettificato/Rectified

**A54 0836040** Beige



20x60 . 8"x24"

Rettificato/Rectified

**A54 0834740** Beige



30x60 . 12"x24" Rettificato/Rectified

**A54 0833640** Beige



20x60 . 8"x24" Rettificato/Rectified

**A54 0832640** Beige



14x84 . 6"x33"

**A51 0838240** Beige



 GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
GRÈS CÉRAMIQUE COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



## TAGLIO DI CAVA

60x60 . 24"x24" 20x60 . 8"x24"

40x60 . 16"x24" 14x84 . 6"x33"

30x60 . 12"x24"

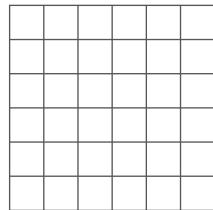




**GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL**  
 HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
**GRES CÉRAME COLORE EN PLEINE MASSE HAUTE RESISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL**  
 HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



30,4x30,4 . 12"x12"  
 Mosaico (5x5 . 2"x2")

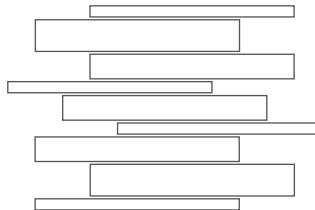
**A72**

**083H105** Bianco

**083H170** Grigio

**083H180** Antracite

**083H140** Beige



30x30 . 12"x12"  
 Mosaico sfalsato multiformato

**A74**

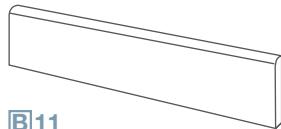
**083H205** Bianco

**083H270** Grigio

**083H280** Antracite

**083H240** Beige

## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B11**

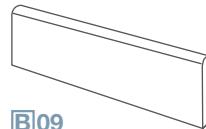
Battiscopa  
 8,2x60 . 3,2"x24"

**083BT05** Bianco

**083BT40** Beige

**083BT70** Grigio

**083BT80** Antracite



**B09**

Battiscopa  
 7,5x40 . 3"x16"

**083BC05** Bianco

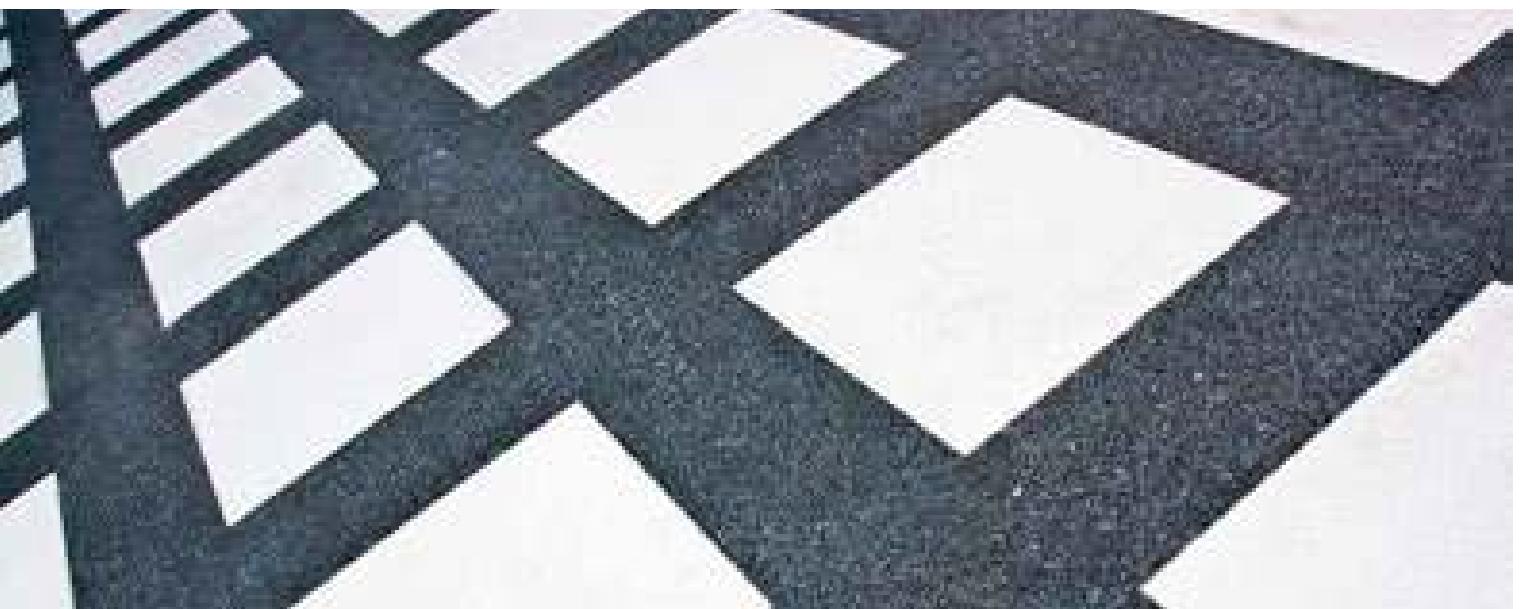
**083BC40** Beige

**083BC70** Grigio

**083BC80** Antracite

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
60x60 Rettificato/Rectified	4	1,44	28	30	43,2	855
40x60 Rettificato/Rectified	6	1,44	28,8	40	57,6	1195
30x60 Rettificato/Rectified	7	1,26	24,5	36	45,36	900
20x60 Rettificato/Rectified	8	0,96	18,7	48	46,08	915
14x84	13	1,52	32,00	40	60,8	1295
5x5 Mosaico	6	0,55	8,2	-	-	-
Mosaico sfalsato multiformato	6	0,55	8,2	-	-	-
8,2x60 Battiscopa	15	-	16,5	-	-	-
7,5x40 Battiscopa	24	-	15	-	-	-



<b>199</b>	CAFÈ DEL MAR	A row of six color swatches ranging from light beige to dark blue.	
<b>203</b>	CAPRI	A row of six color swatches ranging from black to dark navy.	
<b>209</b>	I CIOTTOLI	A row of six color swatches ranging from light beige to gold.	
<b>215</b>	EPOQUE	A row of six color swatches ranging from light grey to black.	
<b>221</b>	MITHOS	A row of six color swatches ranging from blue to orange.	
<b>229</b>	THEWALL	A row of six color swatches ranging from light beige to dark grey.	



# i grandi piccoli

CERAMIC ART



# CAFÈ DEL MAR



**GRÈS CERAMICO SMALTATO**  
GLAZED PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ  
HOCHFESTES GLASIERTES

App. H - GRUPPO BIb GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



bianco cipria



giallo girasole



champagne



blu iris



verde prato



rosso papavero



## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN

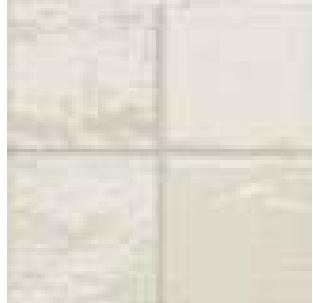


10x10 . 4"x4"  
LUCIDO

# CAFÈ DEL MAR

10x10 . 4"x4"

## BIANCO CIPRIA



10x10 . 4"x4"

**A49 0201000** Bianco Cipria

## DECORI . DECORS . DÉCORIS . DEKORE



10x10 . 4"x4"

**B32 020I100**

Decoro Berry  
Bianco Cipria



10x10 . 4"x4"

**B32 020L100**

Fascia Berry  
Bianco Cipria



2x10 . 1"x4"

**B18 020A100**

Matita Berry  
Bianco Cipria



2x10 . 1"x4"

**B09 020A200**

Matita Bianco Cipria



3x10 . 1"x4"

**B14 020V100**

V-Cap Bianco Cipria

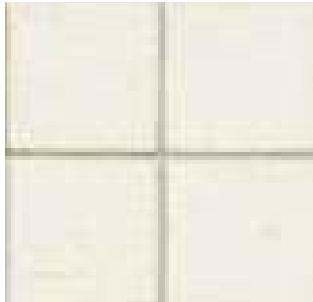


3x3 . 1"x1"

**B19 020F100**

Cuffia V-Cap Bianco Cipria

## CHAMPAGNE



10x10 . 4"x4"

**A49 0201050** Champagne



10x10 . 4"x4"

**B32 020I150**

Decoro Berry  
Champagne



10x10 . 4"x4"

**B32 020L150**

Fascia Berry  
Champagne



2x10 . 1"x4"

**B18 020A150**

Matita Berry  
Champagne



2x10 . 1"x4"

**B09 020A250**

Matita Champagne



3x10 . 1"x4"

**B14 020V150**

V-Cap Champagne



3x3 . 1"x1"

**B19 020F150**

Cuffia V-Cap Champagne

## BLU IRIS



10x10 . 4"x4"

**A49 0201015** Blu Iris



10x10 . 4"x4"

**B16 020I400**

Ang. Dec. Delft  
Blu Iris



10x10 . 4"x4"

**B16 020L300**

Fascia Dec. Delft  
Blu Iris



10x10 . 4"x4"

**B16 020I500**

Tappeto Dec.  
Fondo Bianco



10x10 . 4"x4"  
**B16 020I515**

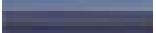
Tappeto Dec. Delft  
Fondo Blu



2x10 . 1"x4"

**B09 020A215**

Matita Blu Iris



3x10 . 1"x4"

**B14 020V115**

V-Cap Blu Iris

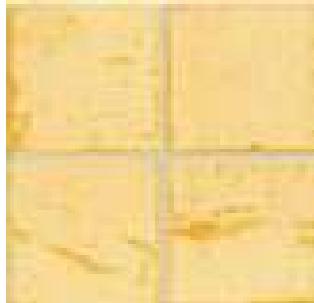


3x3 . 1"x1"

**B19 020F115**

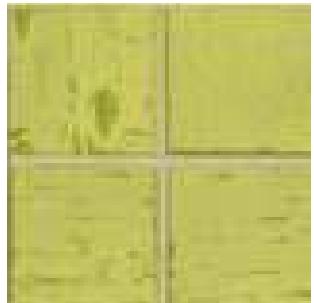
Cuffia V-Cap Blu Iris

## GIALLO GIRASOLE



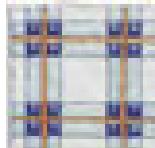
10x10 . 4"x4"  
**A49 0201045** Giallo Girasole

## VERDE PRATO



10x10 . 4"x4"  
**A49 0201090** Verde Prato

## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



10x10 . 4"x4"  
**B23 020I645**  
 Tappeto Dec.  
 Taverna

2x10 . 1"x4"  
**B09 020A245**  
 Matita Giallo Girasole

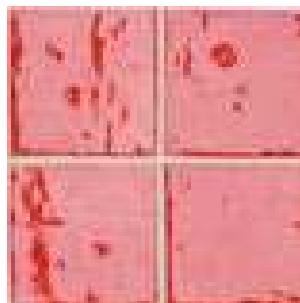


10x10 . 4"x4"  
**C42 020I745**  
 Singolo Dec. Taverna (set. 2 pz)

3x10 . 1"x4"  
**B14 020V145**  
 V-Cap Giallo Girasole

3x3 . 1"x1"  
**B19 020F145**  
 Cuffia V-Cap Giallo Girasole

## ROSSO PAPAVERO



10x10 . 4"x4"  
**A49 0201025** Rosso Papavero



3x10 . 1"x4"  
**B14 020V125**  
 V-Cap Rosso  
 Papavero



3x3 . 1"x1"  
**B19 020F125**  
 Cuffia V-Cap  
 Rosso Papavero

## PEZZI SPECIALI . TRIMS PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



Bordo Piano Modello M  
 10x10 . 4"x4"  
**020M100** Bianco Cipria  
**020M150** Champagne  
**020M145** Giallo Girasole  
**020M190** Verde Prato  
**020M125** Rosso Papavero  
**020M115** Blu Iris



Bordo Piano Modello N  
 10x10 . 4"x4"  
**020N100** Bianco Cipria  
**020N150** Champagne  
**020N145** Giallo Girasole  
**020N190** Verde Prato  
**020N125** Rosso Papavero  
**020N115** Blu Iris

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
10x10	72	0,72	13,70	72	51,84	1000
10x10 Decoro Berry	6	-	0,96	-	-	-
10x10 Fascia Berry	6	-	0,96	-	-	-
2x10 Matita Berry	6	-	0,20	-	-	-
10x10 Decoro Tappeto Taverna	6	-	0,96	-	-	-
10x10 Decoro Singolo Taverna	4	-	0,64	-	-	-
10x10 Angolo Decoro Delf	4	-	0,64	-	-	-
10x10 Fascia/Tappeto Decoro Delf	6	-	0,96	-	-	-
3x10 V-Cap	6	-	0,36	-	-	-
3x3 Cuffia V-Cap	1	-	0,02	-	-	-
2x10 Matita	6	-	0,20	-	-	-
10x10 Bordo piano Modello M	6	-	1,01	-	-	-
10x10 Bordo piano Modello N	2	-	0,33	-	-	-





**MONOCOTTURA PASTA BIANCA ATOMIZZATA 1200°C**  
SINGLE-FIRED 1200°C ATOMIZED WHITE BODY  
MONOCUSSION PATE BLANCHE ATOMISEE 1200°C  
EINBRAND WEISSE ATOMISIERTE MASSE 1200°C

App. J - GRUPPO BIIa



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



nero



bianco



grigio



beige



blu



tortora



## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



15x15 . 6"x6"  
LUCIDO

# CAPRI

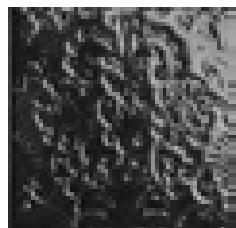
15x15 . 6"x6"

## NERO



15x15 . 6"x6"

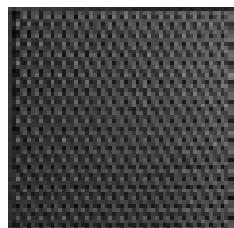
**A50 0751586** Nero



15x15 . 6"x6"

**A60 0751588**

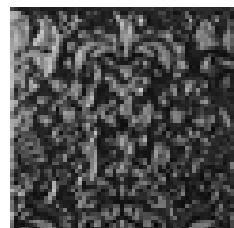
Classic Nero



15x15 . 6"x6"

**A60 0751587**

Linee Nero



15x15 . 6"x6"

**A84 075D188**

Classic Glitter Nero



7,5x15 . 3"x6"

**B26 075L386**

V-Cap Nero



7,5x5 . 3"x2"

**B36 075A386**

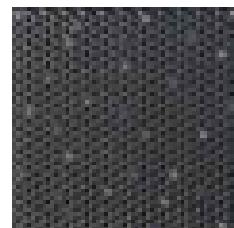
Ang V-Cap Nero



2x2 . 0,8"x0,8"

**B28 075A286**

Ang. Sigaro Nero



15x15 . 6"x6"

**A84 075D187**

Linee Glitter Nero



2,5x15 . 1"x6"

**B06 075L187**

Linee Lux Nero

## BIANCO



15x15 . 6"x6"

**A50 0751501** Bianco



7,5x15 . 3"x6"

**B26 075L301**

V-Cap Bianco



7,5x5 . 3"x2"

**B36 075A301**

Ang V-Cap Bianco



2x15 . 0,8"x0,8"

**B16 075L201**

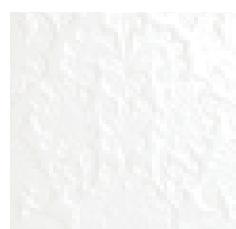
Sigaro Bianco



2x2 . 0,8"x0,8"

**B28 075A201**

Ang. Sigaro Bianco



15x15 . 6"x6"

**A60 0751503**

Classic Bianco



15x15 . 6"x6"

**A60 0751502**

Linee Bianco



15x15 . 6"x6"

**A84 075D103**

Classic Glitter Bianco



15x15 . 6"x6"

**A84 075D102**

Linee Glitter Bianco



2,5x15 . 1"x6"

**B06 075L102**

Linee Lux Bianco

## TORTORA



15x15 . 6"x6"  
**A50 0751561** Tortora



7,5x15 . 3"x6"  
**B26 075L361**  
 V-Cap Tortora



7,5x5 . 3"x2"  
**B36 075A361**  
 Ang V-Cap Tortora



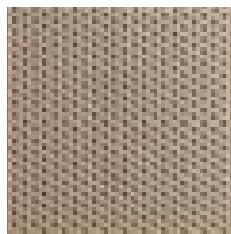
2x15 . 0,8"x6"  
**B16 075L261**  
 Sigaro Tortora



2x2 . 0,8"x0,8"  
**B28 075A261**  
 Ang. Sigaro Tortora



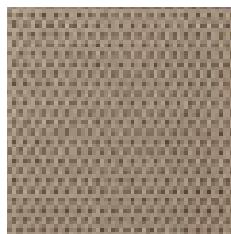
15x15 . 6"x6"  
**A60 0751563**  
 Classic Tortora



15x15 . 6"x6"  
**A60 0751562**  
 Linee Tortora



15x15 . 6"x6"  
**A84 075D163**  
 Classic Glitter Tortora



15x15 . 6"x6"  
**A84 075D162**  
 Linee Glitter Tortora

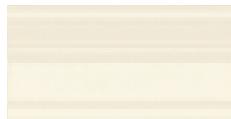


2,5x15 . 1"x6"  
**B06 075L162**  
 Linee Lux Tortora

## BEIGE



15x15 . 6"x6"  
**A50 0751541** Beige



7,5x15 . 3"x6"  
**B26 075L341**  
 V-Cap Beige



7,5x5 . 3"x2"  
**B36 075A341**  
 Ang V-Cap Beige



2x15 . 0,8"x6"  
**B16 075L241**  
 Sigaro Beige



2x2 . 0,8"x0,8"  
**B28 075A241**  
 Ang. Sigaro Beige



15x15 . 6"x6"  
**A60 0751543**  
 Classic Beige



15x15 . 6"x6"  
**A60 0751542**  
 Linee Beige



15x15 . 6"x6"  
**A84 075D143**  
 Classic Glitter Beige



15x15 . 6"x6"  
**A84 075D142**  
 Linee Glitter Beige



2,5x15 . 1"x6"  
**B06 075L142**  
 Linee Lux Beige

# CAPRI

15x15 . 6"x6"

## BLU



15x15 . 6"x6"

**A50 0751516** Blu



7,5x15 . 3"x6"

**B26 075L316**

V-Cap Blu



7,5x5 . 3"x2"

**B36 075A316**

Ang V-Cap Blu



2x15 . 0,8"x6"

**B16 075L216**

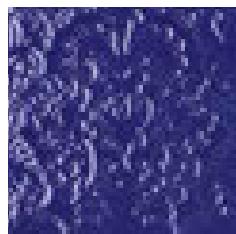
Sigaro Blu



2x2 . 0,8"x0,8"

**B28 075A216**

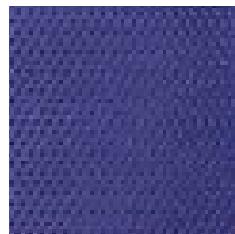
Ang. Sigaro Blu



15x15 . 6"x6"

**A60 0751518**

Classic Blu



15x15 . 6"x6"

**A60 0751517**

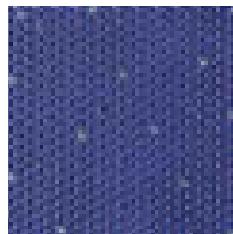
Linee Blu



15x15 . 6"x6"

**A84 075D118**

Classic Glitter Blu



15x15 . 6"x6"

**A84 075D117**

Linee Glitter Blu



2,5x15 . 1"x6"

**B06 075L117**

Linee Lux Blu

## GRIGIO



15x15 . 6"x6"

**A50 0751571** Grigio



7,5x15 . 3"x6"

**B26 075L371**

V-Cap Grigio



7,5x5 . 3"x2"

**B36 075A371**

Ang V-Cap Grigio



2x15 . 0,8"x6"

**B16 075L271**

Sigaro Grigio



2x2 . 0,8"x0,8"

**B28 075A271**

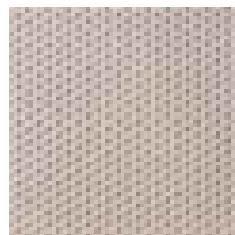
Ang. Sigaro Grigio



15x15 . 6"x6"

**A60 0751572**

Classic Grigio



15x15 . 6"x6"

**A60 0751572**

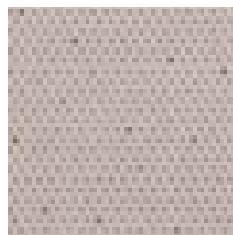
Linee Grigio



15x15 . 6"x6"

**A84 075D173**

Classic Glitter Grigio



15x15 . 6"x6"

**A84 075D172**

Linee Glitter Grigio



2,5x15 . 1"x6"

**B06 075L172**

Linee Lux Grigio



#### IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
15x15	44	1,00	14,8	68	68,00	1006
15x15 Classic, Linee	44	1,00	14,8	68	68,00	1006
15x15 Clas. Glitter, Clas. Linee	22	0,50	7,9	60	30,00	474
7,5x15 V-Cap	6	-	1,5	-	-	-
7,5x5 Ang V-Cap Beige	1	-	0,1	-	-	-
2x15 Sigaro	6	-	0,6	-	-	-
2x2 Ang. Sigaro	1	-	0,1	-	-	-



# I CIOTTOLI



**MONOCOTTURA PASTA BIANCA ATOMIZZATA 1200°C**  
SINGLE-FIRED 1200°C ATOMIZED WHITE BODY  
MONOCUSSION PATE BLANCHE ATOMISEE 1200°C  
EINBRAND WEISSE ATOMISIERTE MASSE 1200°C

App. J - GRUPPO BIa



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



botticino



noce



rosa antico



rosso persia



paglierino



giallo reale



## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN

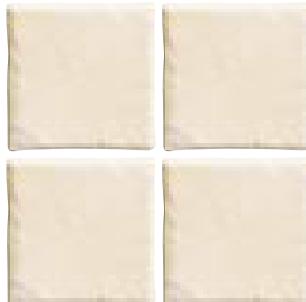


10x10 . 4"x4"  
NATURALE

# I CIOTTOLI

10x10 . 4"x4"

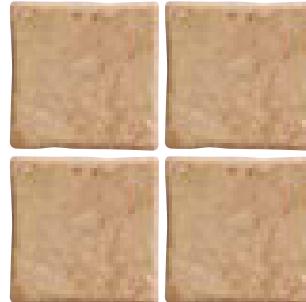
## BOTTICINO



10x10 . 4"x4"

**A49 110040** Botticino

## NOCE



10x10 . 4"x4"

**A50 110065** Noce

## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



20x30 . 8"x12"

**C65 01E6940** Pannello Antichi Saporì Botticino



20x30 . 8"x12"

**C65 01E6965** Pannello Antichi Saporì Noce



10x10 . 4"x4"

**C47 01E6840** Decoro Antichi Saporì Botticino (set 3 pz.)



10x10 . 4"x4"

**C47 01E6865** Decoro Antichi Saporì Noce (set 3 pz.)



2,5x10 . 1"x4"

**B11 01T8040**

Torello Botticino



2,5x10 . 1"x4"

**B11 01T8065**

Torello Noce



2,5x2,5 . 1"x1"

**B25 01T8140**

Cuffia Botticino

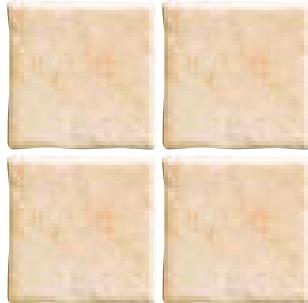


2,5x2,5 . 1"x1"

**B25 01T8165**

Cuffia Noce

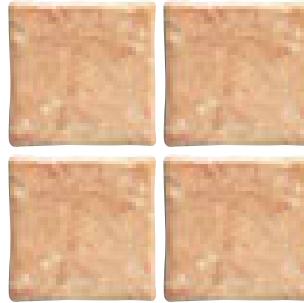
## ROSA ANTICO



10x10 . 4"x4"

**A49 110030** Rosa Antico

## ROSSO PERSIA



10x10 . 4"x4"

**A50 110025** Rosso Persia

## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



20x30 . 8"x12"

**C65 01E6930** Pannello Antichi Saporì Rosa Antico



10x10 . 4"x4"

**C47 01E6830** Decoro Antichi Saporì Rosa Antico (set 3 pz.)



20x30 . 8"x12"

**C65 01E6925** Pannello Antichi Saporì Rosso Persia



10x10 . 4"x4"

**C47 01E6825** Decoro Antichi Saporì Rosso Persia (set 3 pz.)



2,5x10 . 1"x4"

**B11 01T8030**

Torello Rosa Antico



2,5x10 . 1"x4"

**B11 01T8025**

Torello Rosso Persia



2,5x2,5 . 1"x1"

**B25 01T8130**

Cuffia Rosa Antico



2,5x2,5 . 1"x1"

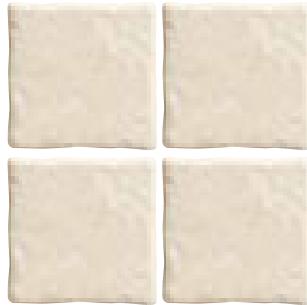
**B25 01T8125**

Cuffia Rosso Persia

# I CIOTTOLI

10x10 . 4"x4"

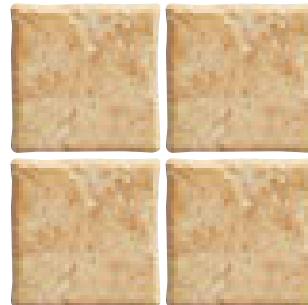
## PAGLIERINO



10x10 . 4"x4"

**A49 110050** Paglierino

## GIALLO REALE



10x10 . 4"x4"

**A50 110045** Giallo Reale

## DECORI . DECORS . DÉCORS . DEKORE



20x30 . 8"x12"

**C65 01E6950** Pannello Antichi Saporì Paglierino



20x30 . 8"x12"

**C65 01E6945** Pannello Antichi Saporì Giallo Reale



10x10 . 4"x4"

**C47 01E6850** Decoro Antichi Saporì Paglierino (set 3 pz.)



10x10 . 4"x4"

**C47 01E6845** Decoro Antichi Saporì Giallo Reale (set 3 pz.)



2,5x10 . 1"x4"

**B11 01T8050**

Torello Paglierino



2,5x10 . 1"x4"

**B11 01T8045**

Torello Giallo Reale



2,5x2,5 . 1"x1"

**B25 01T8150**

Cuffia Paglierino

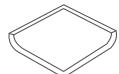


2,5x2,5 . 1"x1"

**B25 01T8145**

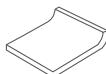
Cuffia Giallo Reale

## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B38**

Battistraccio Angolo  
10x10 . 4"x4"  
**OB10140** Botticino  
**OB10165** Nocce  
**OB10130** Rosa Antico  
**OB10125** Rosso Persia  
**OB10150** Paglierino  
**OB10145** Giallo Reale



**B30**

Battistraccio Lineare  
10x10 . 4"x4"  
**OB10440** Botticino  
**OB10465** Nocce  
**OB10430** Rosa Antico  
**OB10425** Rosso Persia  
**OB10450** Paglierino  
**OB10445** Giallo Reale



**B38**

Battistraccio Lineare SX  
10x10 . 4"x4"  
**OB10240** Botticino  
**OB10265** Nocce  
**OB10230** Rosa Antico  
**OB10225** Rosso Persia  
**OB10250** Paglierino  
**OB10245** Giallo Reale



**B38**

Battistraccio Lineare DX  
10x10 . 4"x4"  
**OB10340** Botticino  
**OB10365** Nocce  
**OB10330** Rosa Antico  
**OB10325** Rosso Persia  
**OB10350** Paglierino  
**OB10345** Giallo Reale



**B30**

Bordo Piano Modello M  
10x10 . 4"x4"  
**01M9540** Botticino  
**01M9565** Nocce  
**01M9530** Rosa Antico  
**01M9525** Rosso Persia  
**01M9550** Paglierino  
**01M9545** Giallo Reale



**B38**

Bordo Piano Modello N  
10x10 . 4"x4"  
**01N9540** Botticino  
**01N9565** Nocce  
**01N9530** Rosa Antico  
**01N9525** Rosso Persia  
**01N9550** Paglierino  
**01N9545** Giallo Reale

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
10x10	88	0,88	14,80	72	63,36	1069
20x30 Pannello Antichi Sapori	6	-	1,20	-	-	-
10x10 Decoro Antichi Sapori	6	-	1,20	-	-	-
2,5x10 Torello	6	-	0,60	-	-	-
2,5x2,5 Cuffia	1	-	0,03	-	-	-
10x10 Bordo piano Modello M	6	-	1,01	-	-	-
10x10 Bordo piano Modello N	2	-	0,33	-	-	-
10x10 Battistraccio Angolo	1	-	0,17	-	-	-
10x10 Battistraccio Linere	6	-	0,17	-	-	-
10x10 Battistraccio Linere SX	1	-	0,17	-	-	-
10x10 Battistraccio Linere DX	1	-	0,17	-	-	-





**BICOTTURA**  
DOUBLE FIRED  
BICUISSON  
ZWEIBRAND

App. L - GRUPPO BIII GL



**GRÈS CERAMICO**  
STONEWARE  
GRÈS CÉRAME  
KERAMISCHES STEINZEUG

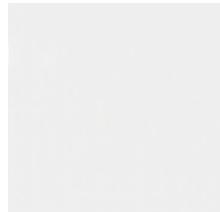
App. J - GRUPPO BIla



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN

### MATT



bianco



nero



### LUCIDO



bianco glossy



nero glossy



platino



oro

## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



15x15 . 6"x6"    7,5x30 . 3"x12"

7,5x15 . 3"x6"

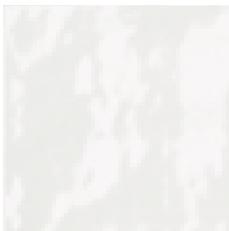
# EPOQUE

15x15 . 6"x6"

7,5x30 . 3"x12"

7,5x15 . 3"x6"

## BIANCO GLOSSY



15x15 . 6"x6"

**A57 0641500** Bianco Glossy



7,5x30 . 3"x12"

**A62 0647300** Bianco Glossy



7,5x15 . 3"x6"

**A60 0647500** Bianco Glossy



4,5x15 . 2"x6"

**B16 064T100**

Torello Bianco Glossy



4,5x3 . 2"x1"

**B26 064Z100**

Ang. Torello Bianco Glossy



2,5x15 . 1"x6"

**B08 064T200**

Sigaro Bianco Glossy



2,5x2,5 . 1"x1"

**B20 064Z200**

Ang. Sigaro Bianco Glossy

## NERO GLOSSY



15x15 . 6"x6"

**A57 0641580** Nero Glossy



7,5x30 . 3"x12"

**A62 0647380** Nero Glossy



7,5x15 . 3"x6"

**A60 0647580** Nero Glossy



4,5x15 . 2"x6"

**B16 064T180**

Torello Nero Glossy



4,5x3 . 2"x1"

**B26 064Z180**

Ang. Torello Nero Glossy



2,5x15 . 1"x6"

**B08 064T280**

Sigaro Nero Glossy



2,5x2,5 . 1"x1"

**B20 064Z280**

Ang. Sigaro Nero Glossy

 BICOTTURA - App. L - GRUPPO BIII GL  
DOUBLE FIRED - App. L - STANDARS BIII GL  
 BICUISSON - App. L - GROUPE BIII GL  
ZWEIBRAND - Anh. L - GRUPPE BIII GL



 GRÈS CERAMICO - App. J - Gruppo BIIa  
STONEWARE - App. J - STANDARS BIIa  
GRÈS CÉRAME - App. J - GROUPE BIIa  
KERAMISCHES STEINZEUG - Anh. J - GRUPPE BIIa

## BIANCO



15x15 . 6"x6"  
**A57 0641505**  
Bianco Matt



7,5x15 . 3"x6"  
**A60 0647505**  
Bianco Matt



7,5x15 . 3"x6"  
**B07 064U105**  
Bull Nose Bianco Matt



4,5x15 . 2"x6"  
**B16 064T105**  
Torello Bianco Matt



4,5x3 . 2"x1"  
**B26 064Z105**  
Ang. Torello Bianco Matt



2,5x15 . 1"x6"  
**B08 064T205**  
Sigaro Bianco Matt



2,5x2,5 . 1"x1"  
**B20 064Z205**  
Ang. Sigaro Bianco Matt

## NERO



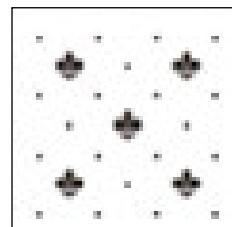
15x15 . 6"x6"  
**A57 0641585**  
Nero Matt



7,5x15 . 3"x6"  
**A60 0647585**  
Nero Matt



15x15 . 6"x6"  
**A76 0641587**  
Dec. Firenze Rigue Nero



15x15 . 6"x6"  
**A76 0641586**  
Dec. Firenze Giglio Nero



7,5x15 . 3"x6"  
**B07 064U185**  
Bull Nose Nero Matt



4,5x15 . 2"x6"  
**B16 064T185**  
Torello Nero Matt



4,5x3 . 2"x1"  
**B26 064Z185**  
Ang. Torello Nero Matt



4,5x15 . 2"x6"  
**B11 064L385**  
List. Firenze Giglio Nero



2,5x15 . 1"x6"  
**B08 064T285**  
Sigaro Nero Matt



2,5x2,5 . 1"x1"  
**B20 064Z285**  
Ang. Sigaro Nero Matt

# EPOQUE

15x15 . 6"x6"

7,5x30 . 3"x12"

7,5x15 . 3"x6"



7,5x30 . 3"x12"

**A82 0647376**

Platino Diamantato



7,5x15 . 3"x6"

**A82 0647576**

Platino Diamantato



7,5x30 . 3"x12"

**A82 0647341**

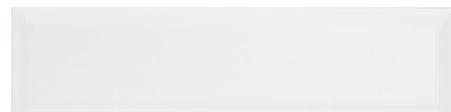
Oro Diamantato



7,5x15 . 3"x6"

**A82 0647541**

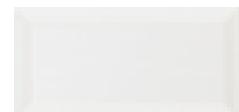
Oro Diamantato



7,5x30 . 3"x12"

**A64 0647306**

Bianco Glossy Diamantato



7,5x15 . 3"x6"

**A62 0647506**

Bianco Glossy Diamantato



7,5x30 . 3"x12"

**A64 0647386**

Nero Glossy Diamantato



7,5x15 . 3"x6"

**A62 0647586**

Nero Glossy Diamantato

 **BICOTTURA** - App. L - **GRUPPO BIII GL**  
 DOUBLE FIRED - App. L - STANDARS BIII GL  
 **BICUISSON** - App. L - **GROUPE BIII GL**  
 ZWEIBRAND - Anh. L - **GRUPPE BIII GL**



**GRÈS CÉRAME** - App. J - **Gruppo BIIa**  
 STONEWARE - App. J - STANDARS BIIa  
**GRÈS CÉRAME** - App. J - **GROUPE BIIa**  
 KERAMISCHES STEINZEUG - Anh. J - **GRUPPE BIIa**



#### IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
15x15 Matt/Glossy	44	1,00	16,5	60	60,00	990
15x15 Platino/Oro	22	0,50	8,5	120	60,00	1020
7,5x15 Matt/Glossy	88	1,00	16,5	60	60,00	990
7,5x15 Diamantato/Platino/Oro	44	0,50	8,5	120	60,00	1020
7,5x30 Glossy	44	1,00	16,5	60	60,00	990
7,5x30 Diamantato/Platino/Oro	22	0,50	8,5	120	60,00	1020
15x15 Decoro Firenze Righe	44	1,00	16,5	60	60,00	990
15x15 Decoro Firenze Giglio	44	1,00	16,5	60	60,00	990
7,5x15 Listello Firenze Giglio	6	-	1,22	-	-	-
7,5x15 Bull Nose	20	-	4,50	-	-	-
4,5x15 Torello	6	-	0,12	-	-	-
4,5x3 Angolo Torello	1	-	0,03	-	-	-
2,5x15 Sigaro	6	-	0,6	-	-	-
2,5x2,5 Angolo Sigaro	1	-	0,03	-	-	-





**MONOCOTTURA PASTA BIANCA ATOMIZZATA 1200°C**  
 SINGLE-FIRED 1200°C ATOMIZED WHITE BODY  
 MONOCUSSION PATE BLANCHE ATOMISEE 1200°C  
 EINBRAND WEISSE ATOMISIERTE MASSE 1200°C

App. J - GRUPPO BIIa



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



blu



beige



verde



cotto



arancio



giallo



## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



20x20 . 8"x8"



10x10 . 4"x4"

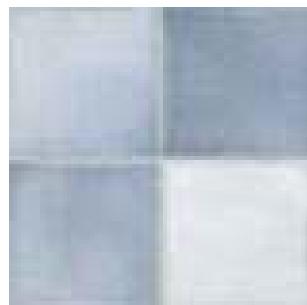
# MITHOS

20x20 . 8"x8"  
10x10 . 4"x4"

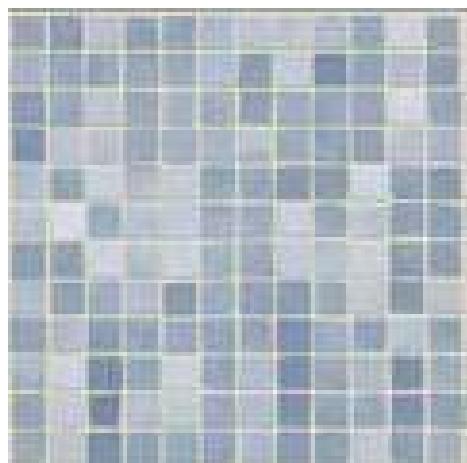
## BLU



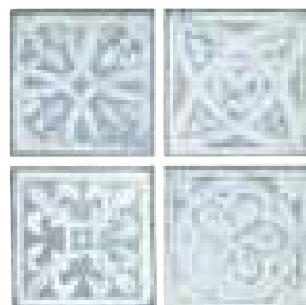
20x20 . 8"x8"  
**A44 1410** Blu



10x10 . 4"x4"  
**A48 112110** Blu



30,4x30,4 . 12"x12"  
**A80 011H010** Mosaico 2,5x2,5 Blu-Grigio



10x10 . 4"x4"  
**C50 1VB910**  
Ins. Dec. Archeo Blu (set.4 pz.)



5x20 . 2"x8"  
**B16 1LBC10** Lis. Archeo Blu



10x10 . 4"x4"  
**C38 01VBA10**  
Inserti Mithos Blu - Grigio (set 2 pz.)



10x20 . 4"x8"  
**B27 01LTA10** Lond. Mithos Blu - Grigio



5x20 . 2"x8"  
**B18 01LTB10** Tor. Mithos Blu - Grigio



5x20 . 2"x8"  
**B16 1LBD10** Torello Blu



2x5 . 1"x2"  
**B11 1LBE10**  
Cuffia Torello Blu

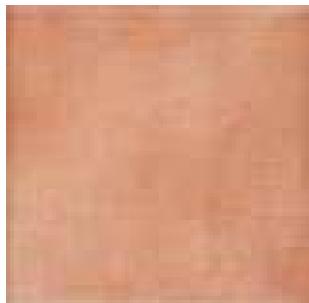


3,5x10 . 1"x4"  
**B09 1LT110**  
Torello Blu

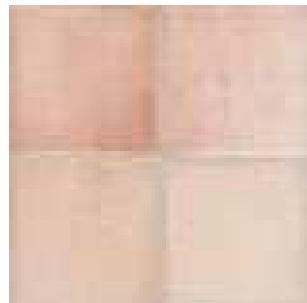


3,5x3,5 . 1"x1"  
**B19 1LT210**  
Cuffia Torello Blu

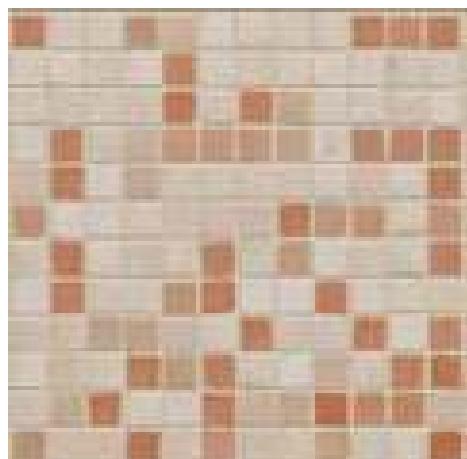
## COTTO



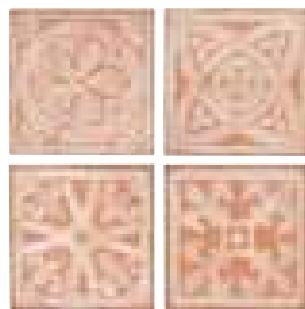
20x20 . 8"x8"  
**A44 1420** Cotto



10x10 . 4"x4"  
**A48 112120** Cotto



30,4x30,4 . 12"x12"  
**A80 011H020** Mosaico 2,5x2,5 Cotto - Beige



10x10 . 4"x4"  
**C50 1VB920**  
Ins. Dec. Archeo Cotto (set.4 pz.)



5x20 . 2"x8"  
**B16 1LBC20** Lis. Archeo Cotto



10x10 . 4"x4"  
**C38 01VBA40**  
Inserti Mithos Cotto - Beige (set 2 pz.)



10x20 . 4"x8"  
**B27 01LTA40**  
London Mithos Cotto - Beige



5x20 . 2"x8"  
**B18 01LTB40**  
Torello Mithos Cotto - Beige



5x20 . 2"x8"  
**B16 1LBD20** Torello Cotto



2x5 . 1"x2"  
**B11 1LBE20**  
Cuffia Torello Cotto



3,5x10 . 1"x4"  
**B09 1LT120**  
Torello Cotto

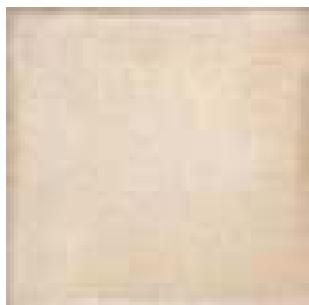


3,5x3,5 . 1"x1"  
**B19 1LT220**  
Cuffia Torello Cotto

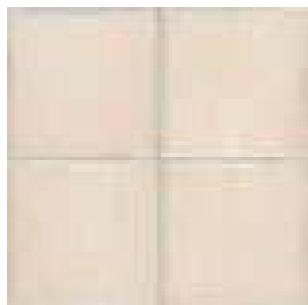
# MITHOS

20x20 . 8"x8"  
10x10 . 4"x4"

## BEIGE



20x20 . 8"x8"  
**A44 1440** Beige

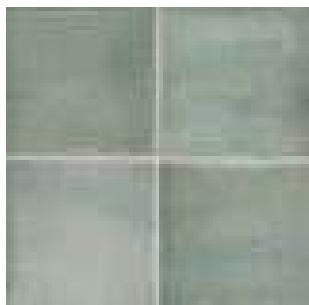


10x10 . 4"x4"  
**A48 112140** Beige

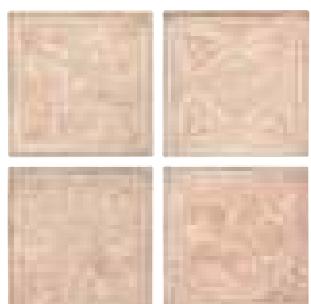
## VERDE



20x20 . 8"x8"  
**A44 1490** Verde



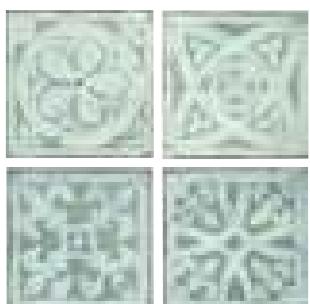
10x10 . 4"x4"  
**A48 112190** Verde



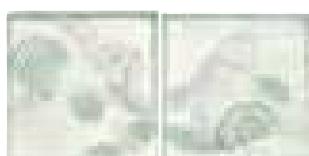
10x10 . 4"x4"  
**C50 1VB940**  
Ins. Dec. Archeo Beige (set.4 pz.)



5x20 . 2"x8"  
**B16 1LBC40** Lis. Archeo Beige



10x10 . 4"x4"  
**C50 1VB990**  
Ins. Dec. Archeo Verde (set.4 pz.)



10x10 . 4"x4"  
**C38 01VBA90**  
Inserti Mithos Verde - Grigio (set 2 pz.)



5x20 . 2"x8"  
**B16 1LBC90** Lis. Archeo Verde



5x20 . 2"x8"  
**B18 01LTB90**  
Torello Mithos Verde - Grigio



5x20 . 2"x8"  
**B16 1LBD40** Torello Beige



2x5 . 1"x2"  
**B11 1LBE40**  
Cuffia Torello Beige



5x20 . 2"x8"  
**B16 1LBD90** Torello Verde



2x5 . 1"x2"  
**B11 1LBE90**  
Cuffia Torello Verde



3,5x10 . 1"x4"  
**B09 1LT140**  
Torello Beige



3,5x3,5 . 1"x1"  
**B19 1LT240**  
Cuffia Torello Beige

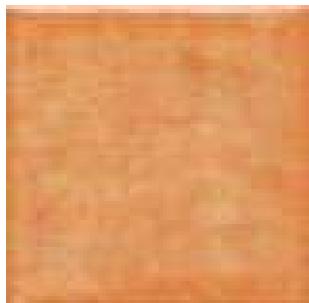


3,5x10 . 1"x4"  
**B09 1LT190**  
Torello Verde



3,5x3,5 . 1"x1"  
**B19 1LT290**  
Cuffia Torello Verde

## ARANCIO



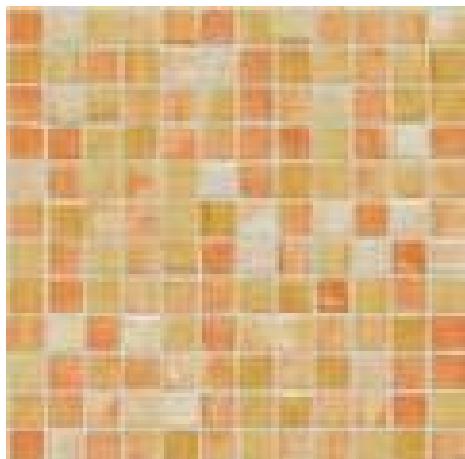
20x20 . 8"x8"

**A44 1435** Arancio



10x10 . 4"x4"

**A48 112135** Arancio



30,4x30,4 . 12"x12"

**A80 011H045** Mosaico 2,5x2,5 Giallo - Arancio



10x10 . 4"x4"

**C51 011D235** Decoro Girasoli Arancio (set 3 pz.)



4x20 . 1,6"x8"

**B13 011LD35** Listello Girasoli Arancio



5x20 . 2"x8"

**B16 1LBD35** Torello Arancio



2x5 . 1"x2"

**B19 1LBE35**

Cuffia Torello Arancio



3,5x10 . 1"x4"

**B09 1LT135**

Torello Arancio



3,5x3,5 . 1"x1"

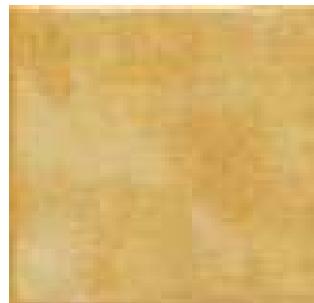
**B19 1LT235**

Cuffia Torello Arancio

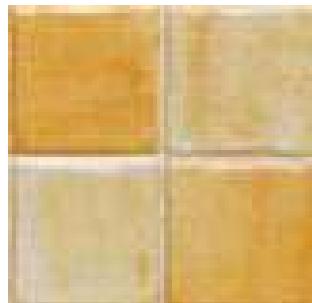
# MITHOS

20x20 . 8"x8"  
10x10 . 4"x4"

## GIALLO



20x20 . 8"x8"  
**A44 1445** Giallo



10x10 . 4"x4"  
**A48 112145** Giallo



5x20 . 2"x8"  
**B16 1LBD45** Torello Giallo



2x5 . 1"x2"  
**B19 1LBE45**  
Cuffia Torello Giallo



3,5x10 . 1"x4"  
**B09 1LT145**  
Torello Giallo



3,5x3,5 . 1"x1"  
**B19 1LT245**  
Cuffia Torello Giallo



10x10 . 4"x4"  
**C51 011D245** Decoro Girasoli Giallo (set 3 pz.)



4x20 . 1,6"x8"  
**B13 011LD45** Listello Girasoli Giallo



 MONOCOTTURA PASTA BIANCA ATOMIZZATA 1200°C - App. J - GRUPPO BIIa  
 SINGLE-FIRED 1200°C ATOMIZED WHITE BODY - App. J - STANDARDS BIIa  
 MONOCUSSION PATE BLANCHE ATOMISEE 1200°C - App. J - GROUPE BIIa  
 EINBRAND WEISSE ATOMISIERTE MASSE 1200°C - Anh. J - GRUPPE BIIa



## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B30**

Bordo Piano Modello M  
10x10 . 4"x4"  
**011M110** Blu  
**011M120** Cotto  
**011M145** Giallo  
**011M135** Arancio



**B38**

Bordo Piano Modello N  
10x10 . 4"x4"  
**011N110** Blu  
**011N120** Cotto  
**011N145** Giallo  
**011N135** Arancio

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
10x10	88	0,88	13,5	84	73,92	1134
20x20	30	1,20	17,9	72	86,40	1288
30,4x30,4 Mosaico	6	-	-	-	-	-
10x10 Ins. Decoro Archeo	4	-	-	-	-	-
5x20 Listello Archeo	6	-	-	-	-	-
10x10 Inserti Mithos	4	-	-	-	-	-
10x20 London Mithos	6	-	-	-	-	-
5x20 Torello Mithos / 3,5x10 Torello	6	-	-	-	-	-
2x5/3,5x3,5 Cuffia Torello	1					
4x20 Listello Girasoli	6	-	-	-	-	-
10x10 Bordo Piano Modello M	6	-	-	-	-	-
10x10 Bordo Piano Modello N	2	-	-	-	-	-



# THE WALL



**GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA**

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME HAUTE RESISTANCE  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG

App. G - GRUPPO Bla GL



DESIGNED & PRODUCED  
IN ITALY

## COLORI . COLOURS . COULEURS . FARBEN



bianco



pietra



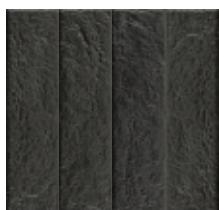
rosso



cenere



gesso



nero



grigio

## FORMATI . SIZES . FORMATS . FORMATEN



7,5x30,4 . 3"x12"



# THE WALL

7,5x30,4 . 3"x12"

## WHITE



7,5x30,4 . 3"x12"

**A54 0547300** Bianco



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRES CÉRAMÉ HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL

10mm     PEI IV   
V2

---

## PIETRA



7,5x30,4 . 3"x12"

**A54 0547335** Pietra

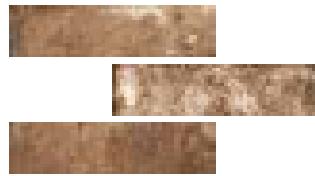


# THE WALL

7,5x30,4 . 3"x12"

---

## ROSSO



7,5x30,4 . 3"x12"

A54 0547325 Rosso



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRES CÉRAME HAUTE RESISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



---

## CENERE



7,5x30,4 . 3"x12"

**A54 0547375** Cenere



# THE WALL

7,5x30,4 . 3"x12"

---

## GESSO



7,5x30,4 . 3"x12"

A54 0547305 Gesso



 GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL  
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE - App. G - STANDARDS Bla GL  
 GRÈS CÉRAMIQUE HAUTE RÉSISTANCE - App. G - GROUPE Bla GL  
HOCHFESTES KERAMISCHES FEINSTEINZEUG - Anh. G - GRUPPE Bla GL



## NERO



7,5x30,4 . 3"x12"

**A54 0547380** Nero



# THE WALL

7,5x30,4 . 3"x12"

## GRIGIO



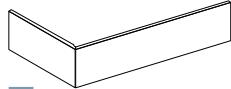
7,5x30,4 . 3"x12"

A54 0547305 Grigio





## PEZZI SPECIALI . TRIMS . PIÈCES SPÉCIALES . FORMSTÜCKE



**B24**  
Elemento L  
7,5x30,4x15 . 3,2"x24"x12"

**054L100** Bianco

**054L175** Cenere

**054L105** Gesso

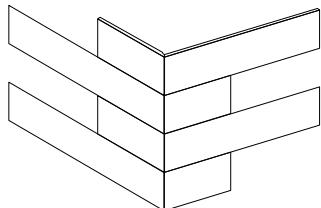
**054L170** Grigio

**054L180** Nero

**054L135** Pietra

**054L125** Rosso

## INDICAZIONI DI POSA . LAYING SOLUTIONS . CONSEILS POUR LA POSE . VERLEGUNG VORSCHLÄGE



**POSARE CON FUGA DI 1 CM**

LAY WITH 1 CM JOINT

POSER AVEC UN JOINT DE 1 CM

MIT EINER 1 CM FUGE VERLEGEN

## IMBALLI E PESI . PACKING AND WEIGHT . EMBALLAGES ET POIDS . VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

formati . size . formats . Formaten (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
7,5x30,4	44	1,00	17,2	60	60	1050
Elemento L 7,5x30,4x15	12	-	8,1	-	-	-

Occorre utilizzare un minimo di 3 scatole per avere tutte le grafiche del prodotto.

You must use a minimum of 3 boxes for all graphics product.

Il faut utiliser au moins 3 boîtes pour tous les graphiques.

Sie müssen mindestens 3 Kartons für alle Grafiken.



## **schemi di posa**

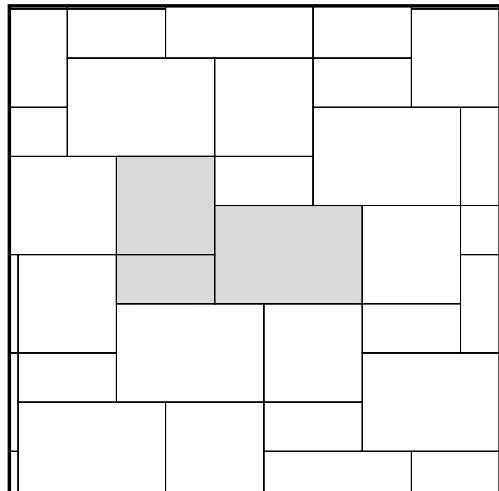
---

LAYING SOLUTIONS . PROPOSITIONS POUR LA POSE . VERLEGUNG VORSHLÄGE

# SCHEMI DI POSA

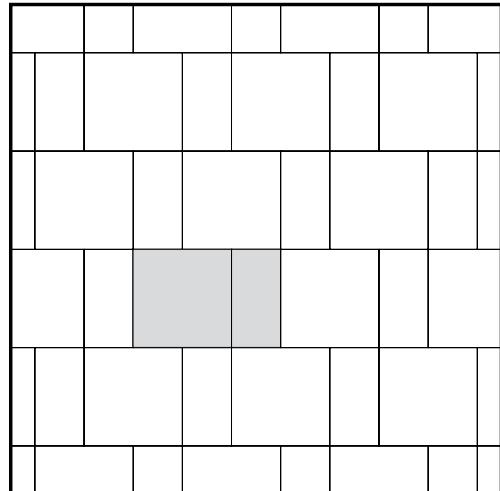
LAYING SOLUTIONS . PROPOSITIONS POUR LA POSE . VERLEGUNG VORSCHLÄGE

1



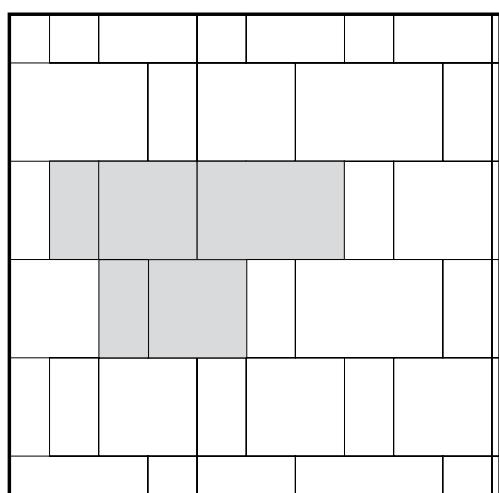
40,5x61 . 16"x24"	50%
40,5x40,5 . 16"x16"	33%
20,3x40,5 . 8"x16"	17%

2



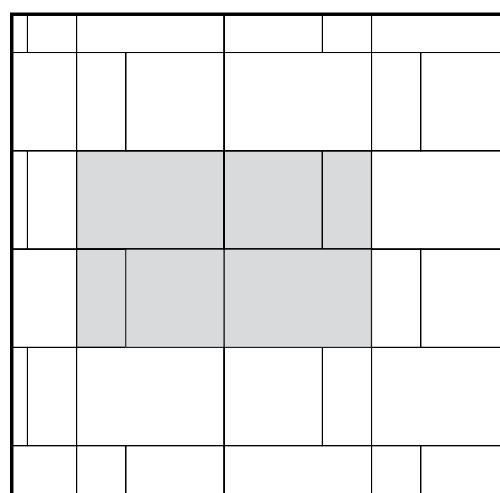
40,5x40,5 . 16"x16"	67%
20,3x40,5 . 8"x16"	33%

3



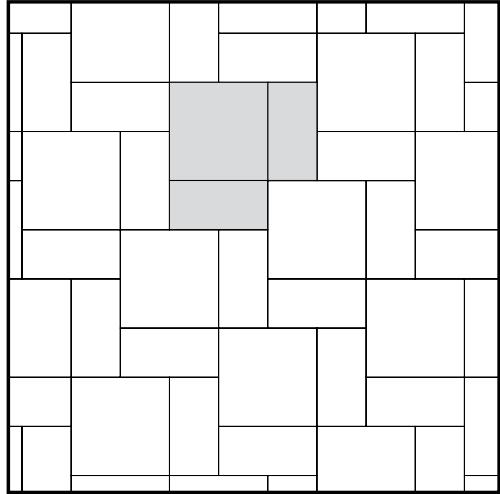
40,5x61 . 16"x24"	33%
40,5x40,5 . 16"x16"	44%
20,3x40,5 . 8"x16"	23%

4



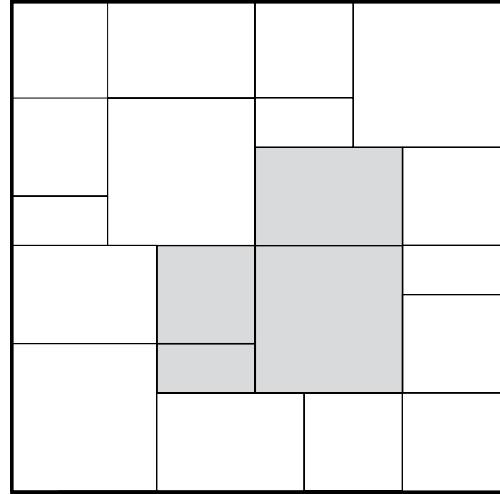
40,5x61 . 16"x24"	50%
40,5x40,5 . 16"x16"	33%
20,3x40,5 . 8"x16"	17%

5



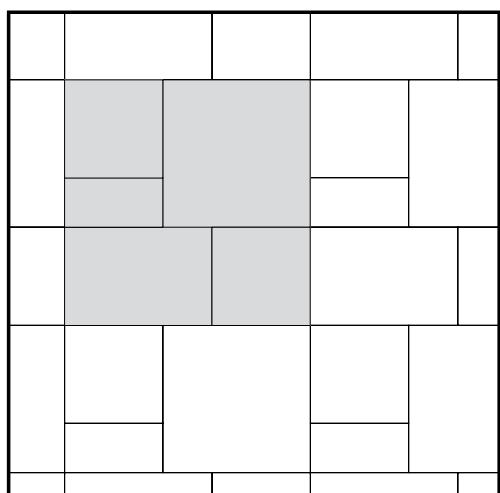
40,5x40,5 . 6"x16"	50%
20,3x40,5 . 8"x16"	50%

6



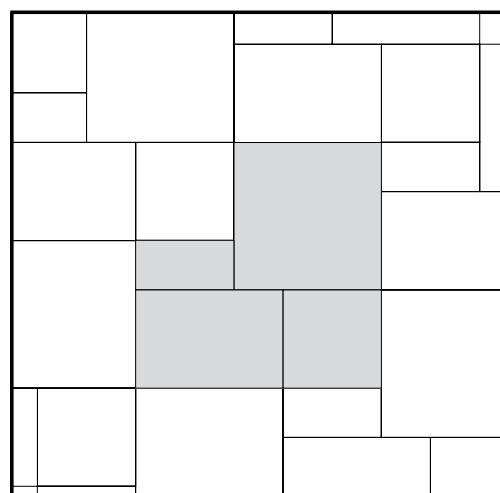
61x61 . 24"x24"	43%
40,5x61 . 16"x24"	28%
40,5x40,5 . 16"x16"	19%
20,3x40,5 . 8"x16"	10%

7



61x61 . 24"x24"	36%
40,5x61 . 16"x24"	24%
40,5x40,5 . 16"x16"	32%
20,3x40,5 . 8"x16"	8%

8

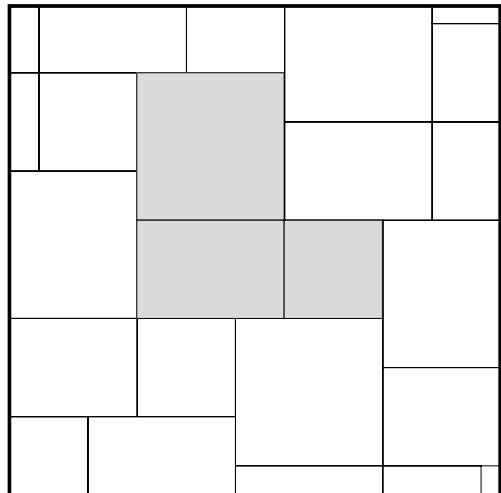


61x61 . 24"x24"	43%
40,5x61 . 16"x24"	28%
40,5x40,5 . 16"x16"	19%
20,3x40,5 . 8"x16"	10%

# SCHEMI DI POSA

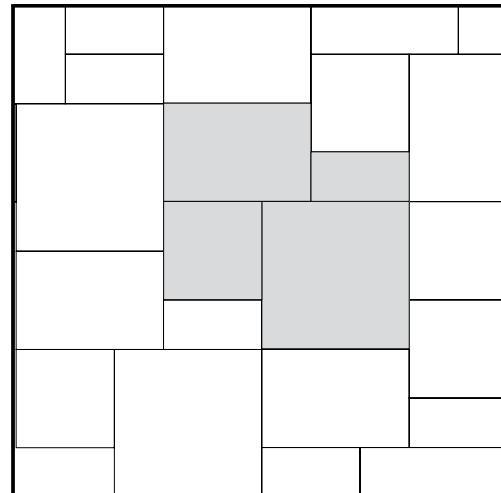
LAYING SOLUTIONS . PROPOSITIONS POUR LA POSE . VERLEGUNG VORSCHLÄGE

9



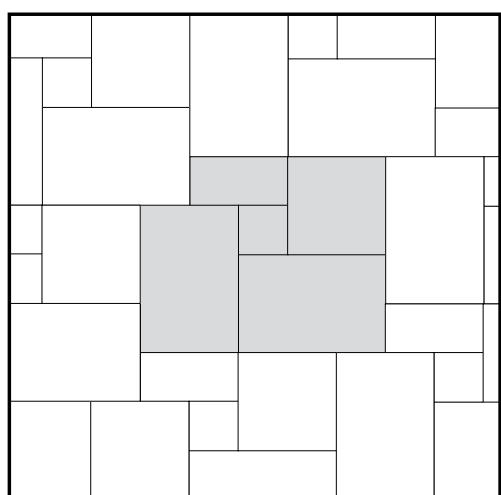
61x61 . 24"x24"	48%
40,5x61 . 16"x24"	31%
40,5x40,5 . 16"x16"	21%

10



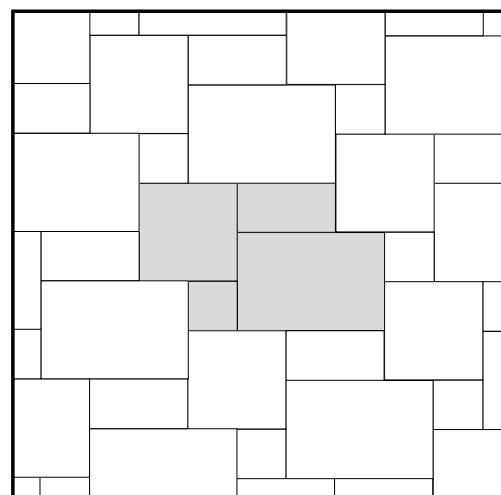
61x61 . 24"x24"	43%
40,5x61 . 16"x24"	28%
40,5x40,5 . 16"x16"	19%
20,3x40,5 . 8"x16"	10%

11



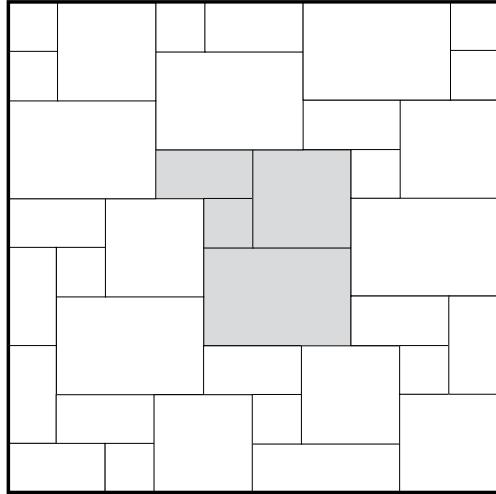
40,5x61 . 16"x24"	63%
40,5x40,5 . 16"x16"	21%
20,3x40,5 . 8"x16"	11%
20,3x20,3 . 8"x8"	5%

12



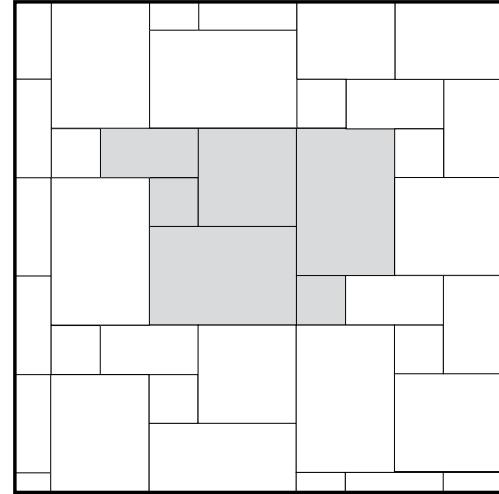
40,5x61 . 16"x24"	46%
40,5x40,5 . 16"x16"	31%
20,3x40,5 . 8"x16"	15%
20,3x20,3 . 8"x8"	8%

13



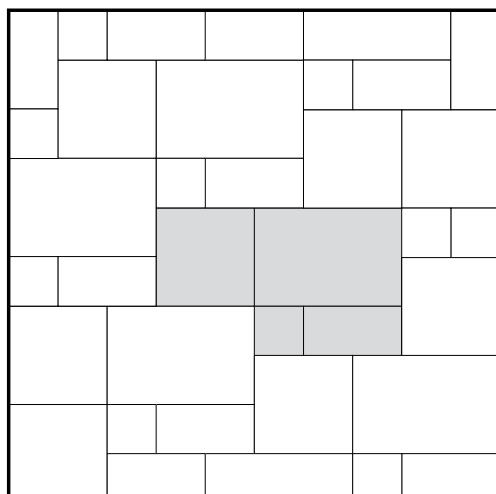
40,5x61 . 16"x24"	46%
40,5x40,5 . 16"x16"	31%
20,3x40,5 . 8"x16"	15%
20,3x20,3 . 8"x8"	8%

15



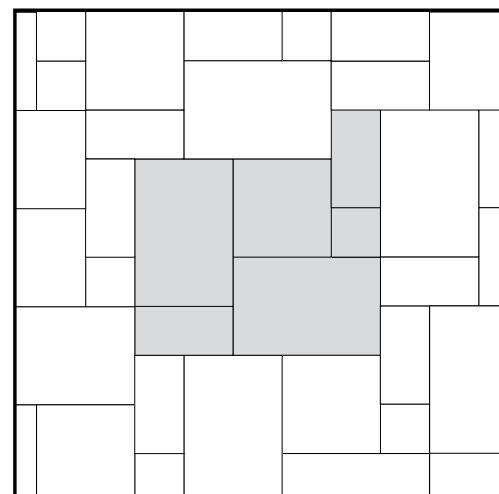
40,5x61 . 16"x24"	60%
40,5x40,5 . 16"x16"	20%
20,3x40,5 . 8"x16"	10%
20,3x20,3 . 8"x8"	10%

14



40,5x61 . 16"x24"	46%
40,5x40,5 . 16"x16"	31%
20,3x40,5 . 8"x16"	15%
20,3x20,3 . 8"x8"	8%

16

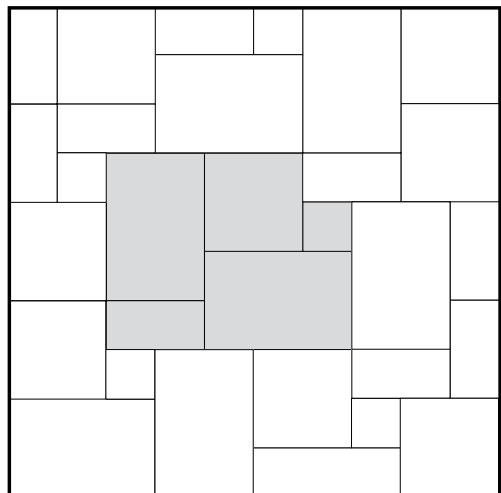


40,5x61 . 16"x24"	57%
40,5x40,5 . 16"x16"	19%
20,3x40,5 . 8"x16"	19%
20,3x20,3 . 8"x8"	5%

## SCHEMI DI POSA

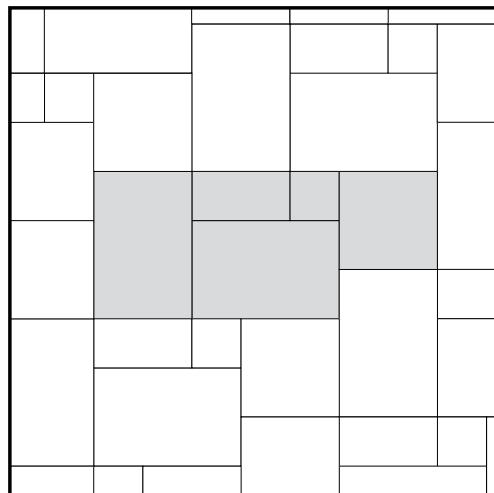
LAYING SOLUTIONS . PROPOSITIONS POUR LA POSE . VERLEGUNG VORSCHLÄGE

17



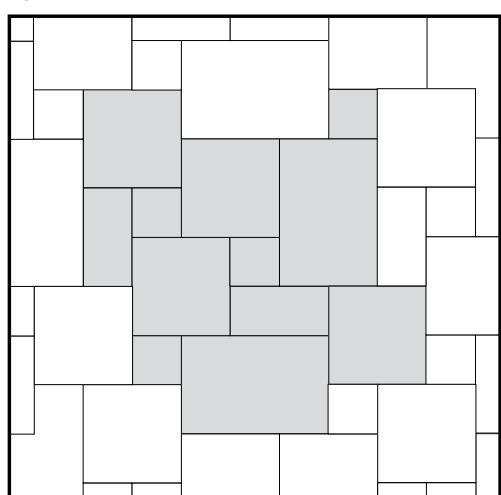
40,5x61 . 16"x24"	63%
40,5x40,5 . 16"x16"	21%
20,3x40,5 . 8"x16"	11%
20,3x20,3 . 8"x8"	5%

18



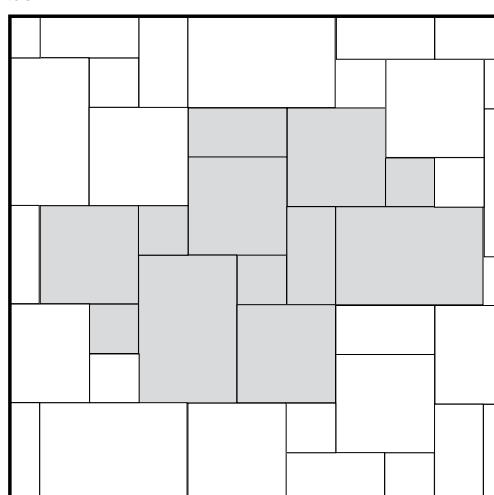
40,5x61 . 16"x24"	63%
40,5x40,5 . 16"x16"	21%
20,3x40,5 . 8"x16"	11%
20,3x20,3 . 8"x8"	5%

19



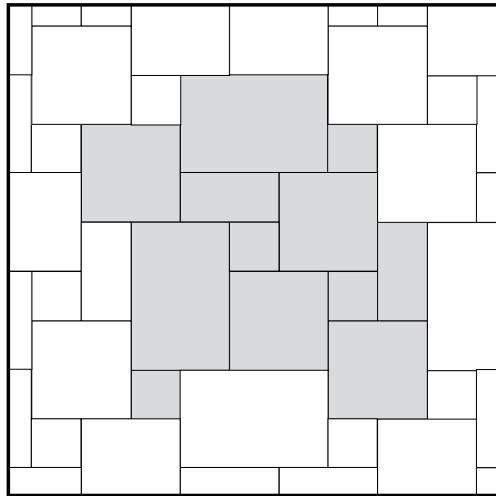
40,5x61 . 16"x24"	33%
40,5x40,5 . 16"x16"	44%
20,3x40,5 . 8"x16"	11%
20,3x20,3 . 8"x8"	11%

20



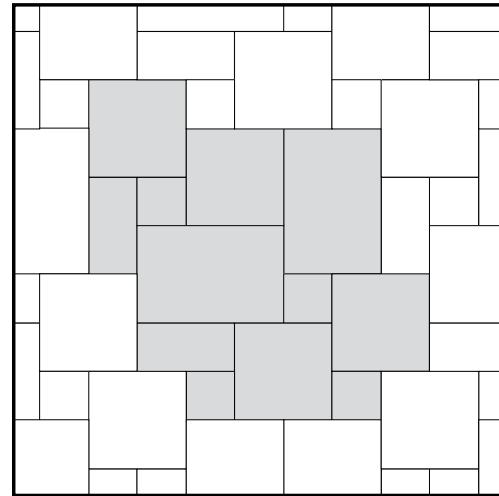
40,5x61 . 16"x24"	33%
40,5x40,5 . 16"x16"	44%
20,3x40,5 . 8"x16"	11%
20,3x20,3 . 8"x8"	11%

21



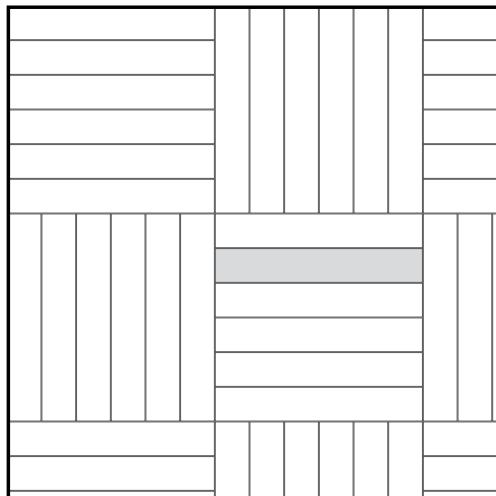
40,5x61 . 16"x24"	33%
40,5x40,5 . 16"x16"	44%
20,3x40,5 . 8"x16"	11%
20,3x20,3 . 8"x8"	11%

22



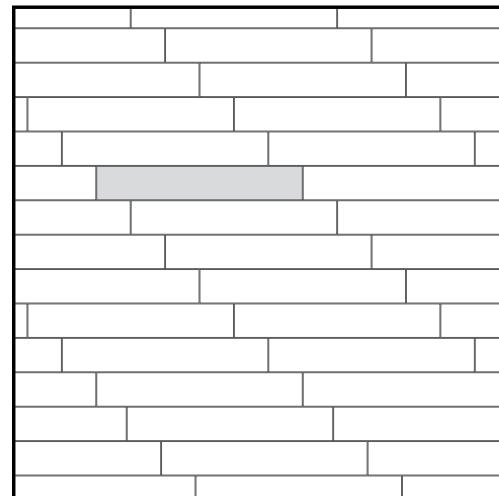
40,5x61 . 16"x24"	33%
40,5x40,5 . 16"x16"	44%
20,3x40,5 . 8"x16"	11%
20,3x20,3 . 8"x8"	11%

23



14x84	100%

24

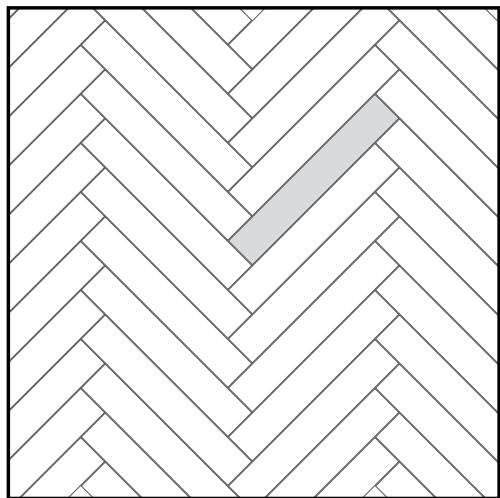


14x84	100%

## SCHEMI DI POSA

LAYING SOLUTIONS . PROPOSITIONS POUR LA POSE . VERLEGUNG VORSCHLÄGE

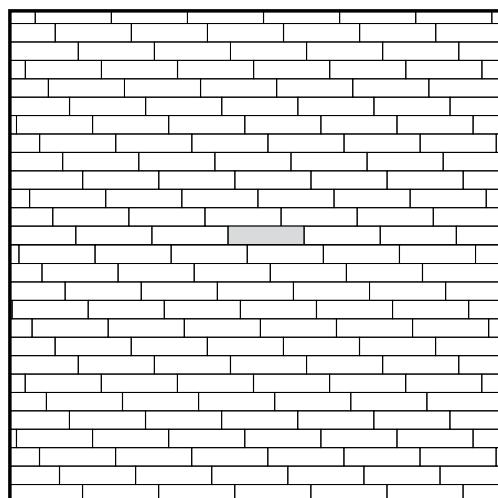
25



14x84

100%

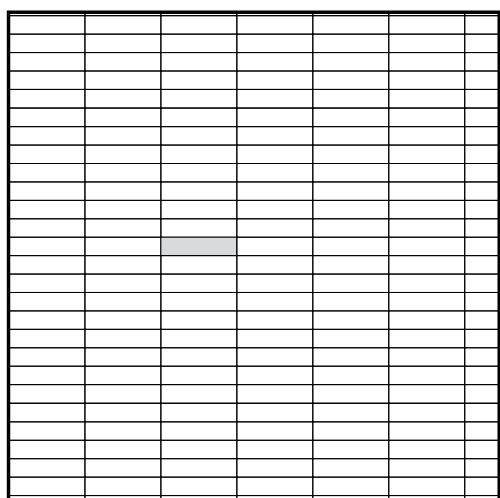
26



7,5x30,4 . 3"x12"

100%

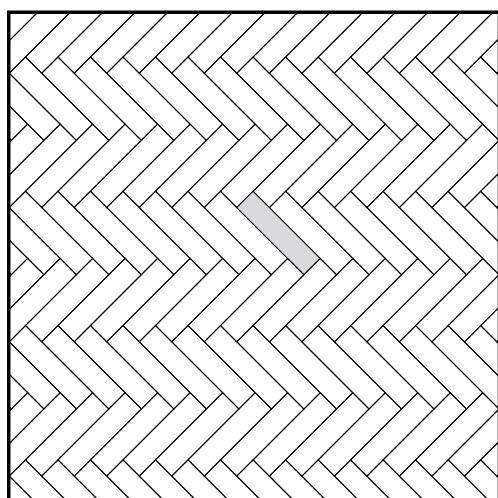
27



7,5x30,4 . 3"x12"

100%

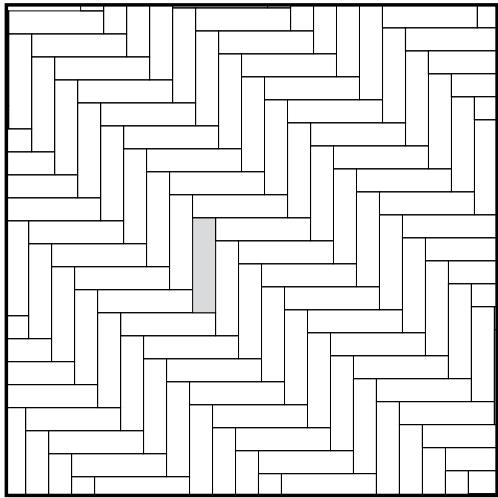
28



7,5x30,4 . 3"x12"

100%

29



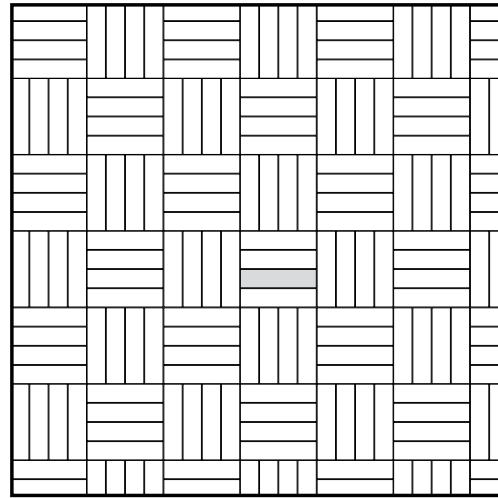
7,5x30,4 . 3"x12"

100%

---

---

30



7,5x30,4 . 3"x12"

100%

---

---



## **informazioni tecniche**

---

TECHNICAL INFORMATION . INFORMATIONS TECHNIQUES . TECHNISCHE INFORMATIONEN

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## TECHNICAL SPECIFICATIONS . CARACTERISTIQUES TECHNIQUES . TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



**CLASSIFICAZIONI ANTISCIVOLO**  
**ANTISLIP CLASSIFICATIONS**  
**CLASSEMENT ANTI-GLISSEMENT**  
**KLASSE FIZIERUNG DER**  
**RUTSCHFESTIGKEIT**  
**DIN 51130 (R)**

La resistenza allo scivolamento a piedi calzati è una caratteristica che coinvolge la sicurezza e la salute degli utilizzatori della pavimentazione ceramica, perché pavimenti scivolosi sono potenziali cause di infortuni anche gravi. I coefficienti di scivolosità indicati dal valore R classificano i prodotti secondo le esigenze specifiche delle destinazioni d'uso, indicate secondo un ordine crescente di pericolosità, con riferimento soprattutto agli ambienti industriali e commerciali.

I valori vanno da R9 per i materiali che hanno superato il primo livello del test a R13 indicati per particolari pavimentazioni industriali. Metodo di prova: la superficie di cui bisogna determinare le proprietà antiscivolo viene cosparsa d'olio, su questo piano SI DISPONE un operatore ed il piano viene inclinato sino a provocare lo scivolamento dell'operatore stesso.

In base all'angolo di inclinazione in cui la persona perde atrito si determina il coefficiente di classificazione R.

La résistance au glissement pieds chaussés est une caractéristique qui implique la sécurité et la santé des personnes appelées à transiter sur le revêtement de sol céramique, car des carrelages glissants sont des causes potentielles d'accidents qui, parfois même, peuvent être graves.

Les coefficients de glissement indiqués par la valeur R classent les produits selon les exigences spécifiques des destinations d'usage, indiquées dans un ordre croissant de dangerosité, en référence surtout aux milieux industriels et commerciaux.

Les valeurs vont de R9, pour les matériaux qui ont passé le premier niveau du test, à R13, pour des sols industriels particuliers. Méthode d'essai: la surface dont il faut déterminer les propriétés anti-glissement est recouverte d'huile. Un opérateur se place sur ce plan qui est alors incliné jusqu'à ce que l'opérateur commence à glisser.

Le coefficient de classement R est déterminé sur la base de l'angle d'inclinaison auquel la personne perd l'adhérence.

Antislip properties for shod feet is a characteristic that affects the health and safety of the users of ceramic floor coverings, because slippery floors may cause serious injury. The antislip coefficients indicated by the R value classify products in relation to the specific needs of their intended use, in increasing order of slipperiness with reference to industrial and commercial environments in particular. The values range from R9 for materials that have passed the first level of the test to R13, recommended for specific types of industrial floor covering.

Test method: the surface of which the antislip properties are to be measured is coated with oil and an operative stands on the surface, which is then tilted until the operative starts to slip. The R classification coefficient assigned depends on the angle of tilt at which the person loses their grip.

Die Trittsicherheit in Bereichen, die mit Schuhen betreten werden, ist ein Merkmal, das die Sicherheit und Gesundheit der Nutzer keramischer Böden involviert, denn rutschige Fußböden sind potentielle Ursachen von auch schwerwiegenden Unfällen.

Die Reibungskoeffizienten werden von dem Wert R bezeichnet und teilen die Produkte gemäß spezifischer Anforderungen der Verwendungszwecke ein. Sie werden mit absteigender Gefahr angegeben, mit besonderer Bezugnahme auf industrielle oder gewerbliche Umgebungen.

Die Werte gehen von R9 für Materialien, die den ersten Test bestanden haben bis hin zu R13 für spezielle Fußböden in der Industrie. Testmethode: Die Oberfläche, deren rutschfesten Merkmale bestimmt werden sollen, wird mit Öl begossen. Auf diese Oberfläche wird ein Bediener gestellt und die Ebene wird schräg gestellt, bis der Bediener selbst rutscht.

Der Neigungswinkel, in der die Person die Haftung verliert, bestimmt den Klassifizierungskoeffizienten R.

Angolo Angle Angle Winkel	Classificazione Classification Classement Klassifizierung	Destinazione d'uso Intended use Destination d'usage Verwendungszweck
$\alpha < 6^\circ$	non classificate unclassified non classés nicht klassifiziert	
$6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$	R9	Zone ingresso e scale con accesso dall'esterno. Ristoranti e mense, negozi, ambulatori, ospedali, scuole. Entrances and staircases with outdoor access. Restaurants and canteens, shops, clinics, hospitals, schools. Zones entrée et escaliers avec accès de l'extérieur. Restaurants et cantines, magasins, dispensaires, hôpitaux, écoles. Eingangsbereich und Treppen mit Zugang von Außen. Restaurants und Kantinen, Geschäfte, Arztpraxen, Krankenhäuser, Schulen.
$10^\circ \leq \alpha \leq 19^\circ$	R10	Bagni e docce comuni, piccole cucine ed esercizi per la ristorazione, garage e sotterranei. Communal bathrooms and showers, small kitchens and catering outlets, garages and basements. Bains et douches communs, petites cuisines et établissements de restauration, garages et souterrains. Bäder und Gemeinschaftsduschen, kleine Küchen oder Betriebe für Gastgewerbe, Garagen und Keller.
$19^\circ \leq \alpha \leq 27^\circ$	R11	Ambienti per la produzione di generi alimentari. Medie cucine di esercizi per la ristorazione. Ambienti di lavoro con forte presenza acqua e fanghiglia, laboratori, lavanderie, hangar. Food production facilities. Medium-sized restaurant kitchens. Working environments with large amounts of water and mud, laboratories, laundries and hangars. Locaux pour la production de denrées alimentaires. Moyennes cuisines d'établissements de restauration. Locaux de travail caractérisés par la forte présence d'eau et de dépôts liquides, laboratoires, buanderies, hangars. Räume für die Lebensmittelproduktion. Mittelgroße Küchen für Gastgewerbe. Arbeitsräume mit viel Wasser und Schlamm, Werkstätten, Waschküchen, Hangar.
$27^\circ \leq \alpha \leq 35^\circ$	R12	Ambienti per la produzione di alimenti ricchi di grassi come latticini e derivati, olio e salumi. Grandi cucine per la ristorazione. Preparati industriali con impiego di sostanze scivolose. Parcheggi auto. Environments for the production of high-fat foods such as dairy products, oils and cured meats. Large restaurant kitchens. Industrial facilities making products using slippery substances. Car parks. Locaux pour la production d'aliments riches en graisses tels que laitages et produits dérivés, huiles et charcuterie. Grandes cuisines du secteur de la restauration. Préparations industrielles avec utilisation de substances glissantes. Parkings auto. Räume für die Herstellung von fettreichen Lebensmitteln wie Molkereiprodukten, Öle und Wurstwaren. Großküchen für das Gastgewerbe. Industrielle Zubereitungen mit rutschigen Substanzen. PKW-Parkplätze. Large restaurant kitchens. Industrial facilities making products using slippery substances. Car parks.
$\alpha \geq 35^\circ$	R13	Ambienti con grossa quantità di grassi. Lavorazione degli alimenti. Environments with large quantities of fats and grease. Food processing. Locaux caractérisés par la présence de grosses quantités de graisses. Travail des aliments. Räume mit großen Fettmengen. Lebensmittelverarbeitung.

# TABELLE TECNICHE

TECHNICAL TABLES . TABLEAUX TECHNIQUES . TECHNISCHE TABELLEN

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI IN GRÈS PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA  
CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 - ISO 13006 - App. G - Gruppo Bla GL

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE MATERIALS IN HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE  
CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 - ISO 13006 - App. G - Standards Bla GL

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MATERIAUX EN GRES CERAME HAUTE RESISTANCE  
CLASSIFICATION SELON NORMES UNI EN 14411 - ISO 13006 - APP. G - GROUPE BLA GL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER HOCHFESTEN FEINSTEINZEUGMATERIALIEN  
KLASSIFIZIERUNG NACH DIN EN 14411 - ISO 13006 - ANH. G - GRUPPE BLA GL

Caratteristiche di qualità Quality characteristics Caractéristiques de qualité Qualitätsmerkmale	Norma UNI EN ISO UNI EN ISO Norm Norme UNI EN ISO Norm DIN EN ISO	Valore prescritto Fixed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert	Valore medio Elios Elios mean value Valeur moyenne Elios Druckschnitts Wert Elios
		Requisiti per le dimensioni nominali N Requirements for nominal size N Exigences pour dimension nominale N Anforderungen an die Nenngröße N	
		7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)
Lunghezza e larghezza . Length and width Longueur et Largeur . Länge und Breite		± 0,9 mm	± 0,6% ± 2,0 mm
Spessore . Thickness . Epaisseur . Stärke		± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm
Rettolineità lati . Warpage of edges		± 0,75 mm	± 0,5% ± 1,5 mm
Ortogonalità . Wedging Orthogonalité . Rechtwinkligkeit	10545-2	± 0,75 mm	± 0,5% ± 2,0 mm
Planarità . Flatness . Planéité . Ebenflächigkeit		± 0,75 mm	± 0,5% ± 2,0 mm
Qualità della superficie Surface Quality Qualité de surface Oberflächenqualität		il 95% delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili A min. of 95% of the tiles shall be free from visible defects 95% des carreaux doivent être exempts de défauts visibles 95% der Fliesen muss frei von sichtbaren Defekten sein	
Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	10545-3	E <sub>b</sub> ≤ 0,5% - max individuale 0,6% E <sub>b</sub> ≤ 0,5% - individual 0,6% E <sub>b</sub> ≤ 0,5% - max. individuel 0,6% E <sub>b</sub> ≤ 0,5% - max. individuell 0,6%	conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm
Resistenza alla flessione in N/mm <sup>2</sup> Bending strength in N/mm <sup>2</sup> Résistance à la flexion N/mm <sup>2</sup> Biegefestigkeit N/mm <sup>2</sup>	10545-4	minimo 35 N/mm <sup>2</sup> - valore singolo 32 N/mm <sup>2</sup> minimum 35 N/mm <sup>2</sup> - minimum single 32 N/mm <sup>2</sup> minimum 35 N/mm <sup>2</sup> - valeur individuelle 32 N/mm <sup>2</sup> Mindestwert 35 N/mm <sup>2</sup> - Einzelwert 32 N/mm <sup>2</sup>	> 38 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'urto Shock resistance Résistance à l'impact Schlagfestigkeit	10545-5	non richiesto not required pas nécessaire nicht erforderlich	COR > 0,73
Resistenza all'abrasione Abrasion resistance Résistance à l'abrasion Beständigkeit gegen Tiefenabrieb	10545-7	non richiesto not required pas nécessaire nicht erforderlich	vedi singoli pezzi see individual pieces voir chaque pièce siehe einzelne Teile
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Coefficient de dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung	10545-8	non richiesto not required pas nécessaire nicht erforderlich	α <sub>t</sub> ≤ 7 · 10 <sup>-6</sup> /°C
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Resistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	10545-9	metodo di prova richiesto required méthode d'essai exigée Geforderte Prüfmethode	resistente resistant résistants Beständig
Determinazione della resistenza al cavillo Glaze crazing resistance Résistance aux craquelures Haarriss-Beständigkeit	10545-11	metodo di prova richiesto required méthode d'essai exigée Geforderte Prüfmethode	resistente resistant résistants Beständig
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	10545-12	metodo di prova richiesto required méthode d'essai exigée Geforderte Prüfmethode	resistente resistant résistants Beständig
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Résistance attaque chimique Chemische Beständigkeit	10545-13	classe B minimo group B minimum classe B minimum Mindest Klasse B	conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm
Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Widerstand gegen fleckenbildung	10545-14	classe 3 minimo group 3 minimum classe 3 minimum Mindest Klasse 3	classe 5 group 5 classe 5 Klasse 5
Piccole differenze di colore Determination of small colour differences Petites différences de couleur Kleine Farbunterschiede	10545-16	ΔE <sub>cmc</sub> < 0,75	conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm

# TABELLE TECNICHE

TECHNICAL TABLES . TABLEAUX TECHNIQUES . TECHNISCHE TABELLEN

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI IN GRÈS CERAMICO SMALTATO

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 - ISO 13006 - App. H - Gruppo Blb GL

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE MATERIALS IN GLAZED PORCELAIN STONEWARE

CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 - ISO 13006 - App. H - Standards Blb GL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES MATÉRIAUX EN GRÈS CÉRAMIQUE EMAILLE

CLASSEMENT SELON NORMES UNI EN 14411 - ISO 13006 - APP. H - Groupe Blb GL

TECHNISCHE DATEN DER KERAMISCHEN MATERIALIEN AUS GLASIERTEM KERAMISCHEN STEINZEUG

KLASSIFIZIERUNG NACH EN 14411 - ISO 13006 - ANH. H - Gruppe Blb GL

Caratteristiche di qualità Quality characteristics Caractéristiques de qualité Qualitätsmerkmale	Norma UNI EN ISO UNI EN ISO Norm Norme UNI EN ISO Norm DIN EN ISO	Valore prescritto Fixed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert	Valore medio Elios Elios mean value Valeur moyenne Elios Druckschnitts Wert Elios
		Requisiti per le dimensioni nominali N Requirements for nominal size N Exigences pour dimension nominale N Anforderungen an die Nenngröße N	
		7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)
Lunghezza e larghezza . Length and width Longueur et Largeur . Länge und Breite		± 0,9 mm	± 0,6% ± 2,0 mm
Spessore . Thickness . Epaisseur . Stärke		± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm
Rettolineità lati . Warpage of edges		± 0,75 mm	± 0,5% ± 1,5 mm
Ortogonalità . Wedging Orthogonalité . Rechtwinkligkeit	10545-2	± 0,75 mm	± 0,5% ± 2,0 mm
Planarità . Flatness . Planéité . Ebenflächigkeit		± 0,75 mm	± 0,5% ± 2,0 mm
Qualità della superficie Surface Quality Qualité de surface Oberflächenqualität		il 95% delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili A min. of 95% of the tiles shall be free from visible defects 95% des carreaux doivent être exempts de défauts visibles 95% der Fliesen muss frei von sichtbaren Defekten sein	
Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	10545-3	0,5% < E <sub>a</sub> ≤ 3% - max individuale 3,3% 0,5% < E <sub>b</sub> ≤ 3% - individual 3,3% 0,5% < E <sub>c</sub> ≤ 3% - max. individuel 3,3% 0,5% < E <sub>d</sub> ≤ 3% - max. individuell 3,3%	conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm
Resistenza alla flessione in N/mm <sup>2</sup> Bending strength in N/mm <sup>2</sup> Résistance à la flexion N/mm <sup>2</sup> Biegefestigkeit N/mm <sup>2</sup>	10545-4	minimo 30 N/mm <sup>2</sup> - valore singolo 27 N/mm <sup>2</sup> minimum 30 N/mm <sup>2</sup> - minimum single 27 N/mm <sup>2</sup> minimum 30 N/mm <sup>2</sup> - valeur individuelle 27 N/mm <sup>2</sup> Mindestwert 30 N/mm <sup>2</sup> - Einzelwert 27 N/mm <sup>2</sup>	> 38 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'urto Shock resistance Résistance à l'impact Schlagfestigkeit	10545-5	non richiesto not required pas nécessaire nicht erforderlich	COR > 0,73
Resistenza all'abrasione Abrasion resistance Résistance à l'abrasion Beständigkeit gegen Tiefenabrieb	10545-7	non richiesto not required pas nécessaire nicht erforderlich	vedi singoli pezzi see individual pieces voir chaque pièce siehe einzelne Teile
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Coefficient de dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung	10545-8	non richiesto not required pas nécessaire nicht erforderlich	α <sub>t</sub> ≤ 7 · 10 <sup>-6</sup> /°C
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Resistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	10545-9	metodo di prova richiesto required méthode d'essai exigée Geforderte Prüfmethode	resistente resistant résistants Beständig
Determinazione della resistenza al cavillo Glaze crazing resistance Résistance aux craquelures Haarriss-Beständigkeit	10545-11	metodo di prova richiesto required méthode d'essai exigée Geforderte Prüfmethode	resistente resistant résistants Beständig
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	10545-12	metodo di prova richiesto required méthode d'essai exigée Geforderte Prüfmethode	resistente resistant résistants Beständig
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Résistance attaque chimique Chemische Beständigkeit	10545-13	classe B minimo group B minimum classe B minimum Mindest Klasse B	conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm
Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Widerstand gegen Fleckenbildung	10545-14	classe 3 minimo group 3 minimum classe 3 minimum Mindest Klasse 3	classe 5 group 5 classe 5 Klasse 5
Piccole differenze di colore Determination of small colour differences Petites différences de couleur Kleine Farbunterschiede	10545-16	ΔE <sub>cmc</sub> < 0,75	conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI IN MONOCOTTURA PASTA BIANCA ATOMIZZATA 1200°C  
CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 - ISO 13006 - App. J - Gruppo B1la GL

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE MATERIALS IN SINGLE-FIRED 1200°C ATOMIZED WHITE BODY  
CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 - ISO 13006 - App. J - Standards B1la GL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES MATÉRIAUX EN MONOCUSSON PÂTE BLANCHE ATOMISÉE 1200°C  
CLASSEMENT SELON NORMES UNI EN 14411 - ISO 13006 - APP. J - Groupe B1la GL

TECHNISCHE DATEN DER MATERIALIEN AUS EINBRAND WEISER ATOMISIERTER MASSE 1200°C  
KLASSIFIZIERUNG NACH EN 14411 - ISO 13006 - Anh. J - Gruppe B1la GL

Caratteristiche di qualità Quality characteristics Caractéristiques de qualité Qualitätsmerkmale	Norma UNI EN ISO UNI EN ISO Norm Norme UNI EN ISO Norm DIN EN ISO	Valore prescritto Fixed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert	Valore medio Elios Elios mean value Valeur moyenne Elios Druckschnitts Wert Elios
		Requisiti per le dimensioni nominali $N$ Requirements for nominal size N Exigences pour dimension nominale N Anforderungen an die Nenngröße N	
		7 cm ≤ $N$ < 15 cm	$N \geq 15$ cm
		(mm)	(%)
Lunghezza e larghezza . Length and width Longueur et Largeur . Länge und Breite	10545-2	± 0,9 mm	± 0,6%
Spessore . Thickness . Epaisseur . Stärke		± 0,5 mm	± 5%
Rettolineità lati . Warpage of edges		± 0,75 mm	± 0,5%
Ortogonalità . Wedging Orthogonalité . Rechtwinkligkeit		± 0,75 mm	± 0,5%
Planarità . Flatness . Planéité . Ebenflächigkeit		± 0,75 mm	± 0,5%
Qualità della superficie Surface Quality Qualité de surface Oberflächenqualität		il 95% delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili A min. of 95% of the tiles shall be free from visible defects 95% des carreaux doivent être exempts de défauts visibles 95% der Fliesen muss frei von sichtbaren Defekten sein	
Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	10545-3	3% <math>E_b \leq 6\% - max individuale 6,5\% 3\% <math>E_b \leq 6\% - individual 6,5\% 3\% <math>E_b \leq 6\% - individuel 6,5\% 3\% <math>E_b \leq 6\% - individuell 6,5\%	conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm
Resistenza alla flessione in N/mm <sup>2</sup> Bending strength in N/mm <sup>2</sup> Résistance à la flexion N/mm <sup>2</sup> Biegefestigkeit N/mm <sup>2</sup>	10545-4	minimo 22 N/mm <sup>2</sup> - valore singolo 20 N/mm <sup>2</sup> minimum 22 N/mm <sup>2</sup> - minimum single 20 N/mm <sup>2</sup> minimum 22 N/mm <sup>2</sup> - valeur individuelle 20 N/mm <sup>2</sup> Mindestwert 22 N/mm <sup>2</sup> - Einzelwert 20 N/mm <sup>2</sup>	> 27 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'urto Shock resistance Résistance à l'impact Schlagfestigkeit	10545-5	non richiesto not required pas nécessaire nicht erforderlich	COR > 0,73
Resistenza all'abrasione Abrasion resistance Résistance à l'abrasion Beständigkeit gegen Tiefenabrieb	10545-7	non richiesto not required pas nécessaire nicht erforderlich	vedi singoli pezzi see individual pieces voir chaque pièce siehe einzelne Teile
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Coefficient de dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung	10545-8	non richiesto not required pas nécessaire nicht erforderlich	$\alpha_t \leq 7 \cdot 10^{-6}/^\circ C$
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	10545-9	metodo di prova richiesto required méthode d'essai exigée Geforderte Prüfmethode	resistente resistant résistants Beständig
Determinazione della resistenza al cavillo Glaze crazing resistance Résistance aux craquelures Haarriss-Beständigkeit	10545-11	metodo di prova richiesto required méthode d'essai exigée Geforderte Prüfmethode	resistente resistant résistants Beständig
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	10545-12	non richiesto not required pas nécessaire nicht erforderlich	conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Résistance attaque chimique Chemische Beständigkeit	10545-13	classe B minimo group B minimum classe B minimum Mindest Klasse B	conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm
Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Widerstand gegen Fleckenbildung	10545-14	classe 3 minimo group 3 minimum classe 3 minimum Mindest Klasse 3	classe 5 group 5 classe 5 Klasse 5
Piccole differenze di colore Determination of small colour differences Petites différences de couleur Kleine Farbunterschiede	10545-16	$\Delta E_{cmc} < 0,75$	conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm

# CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATIONS . CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES . TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



**ASSORBITO D'ACQUA**  
WATER ABSORPTION  
ABSORPTION D'EAU  
WASSERAUFAHME  
ISO 10545-3

Elos Ceramica propone sul mercato materiali con coefficienti di assorbimento ridotti al minimo, grazie a standard produttivi e qualitativi di altissimo livello che garantiscono compattezza e ridotto grado di porosità. Il valore riportato nelle tabelle tecniche rappresenta la percentuale di assorbimento dell'acqua in riferimento alla massa.

Elos Ceramica markets materials that offer minimum rates of absorption, achieved by applying stringent production and quality standards to safeguard a compact product with a low degree of porosity. The figure in the tables of specifications is the percentage of water absorption with reference to the mass.



**RESISTENZA ALLA FLESSIONE**  
BENDING STRENGTH  
RÉSISTANCE À LA FLEXION  
BIEGEFESTIGKEIT  
ISO 10545-4

Il valore espresso consente di analizzare la capacità della piastrella di sostenere sollecitazioni statiche e dinamiche nelle condizioni di prova.

The figure shown refers to the analysis of the tile's capacity to withstand static and dynamic stress in test conditions.



**RESISTENZA ALL' ABRASIONE**  
RESISTANCE TO ABRASION  
RÉSISTANCE À L'ABRASION  
ABRIEFESTIGKEIT  
ISO 10545-6

Il test viene effettuato su superfici non smaltate (UGL) al fine di determinare il quantitativo di materiale che viene rimosso a seguito dell'azione di un disco abrasivo (150 giri). Il prodotto ceramico risulta essere tanto più resistente quanto minore è l'entità del materiale asportato dal disco.

This test is done on unglazed surfaces (UGL) and aims to determine the quantity of material removed by the action of an abrasive disc (150 revs). The less material removed by the disc implies a stronger ceramic product.



**RESISTENZA AL GELO**  
FROST RESISTANCE  
RÉSISTANCE AU GEL  
FROSTBESTÄNDIGKEIT  
ISO 10545-12

I prodotti da esterno sono particolarmente soggetti a deterioramenti dovuti all'effetto del gelo, poiché nel caso l'acqua eventualmente assorbita diventa ghiaccio, si può verificare la rottura della piastrella stessa. I prodotti Elos Ceramica non subiscono alcun danno dovuto al gelo, grazie alla compattezza ed alla bassa porosità dei propri prodotti.

Outdoor products are particularly susceptible to the damage that can be caused by frost and a tile may crack if any water it has absorbed turns into ice. Elos Ceramica products are not affected by frost because of their compact body and low porosity.



**RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO**  
CHEMICAL RESISTANCE  
RÉSISTANCE ATTAKUE CHIMIQUE  
CHEMISCHER BESTÄNDIGKEIT  
ISO 10545-13

L'analisi di laboratorio è in grado di determinare la resistenza chimica di superfici smaltate (GL) e non smaltate (UGL), mediante l'utilizzo di acidi e basi a bassa ed alta concentrazione.

Ne conseguono le seguenti classificazioni:

Prodotti non smaltati (UGL):

ULA, UHA, UA: nessun effetto visibile.

ULB, UHB, UB: effetti visibili sui bordi tagliati.

ULC, UHC, UC: effetti visibili sui bordi tagliati, sui bordi non tagliati e sulla superficie di esercizio.

Prodotti smaltati (GL):

GLA, GHA, GA: nessun effetto visibile.

GLB, GHG, GB: aspetto della superficie modificato.

GLC, GHC, GC: perdita parziale o totale della superficie originale.

Laboratory tests using low and high concentrations of acids and bases are able to assess the chemical resistance of glazed (GL) and unglazed (UGL) surfaces.

They are classified in the following categories:

Unglazed products (UGL):

ULA, UHA, UA: no visible effect.

ULB, UHB, UB: visible effects on cut edges.

ULC, UHC, UC: visible effects on cut edges, on uncut edges and on the surface.

Glazed products (GL):

GLA, GHA, GA: no visible effect.

GLB, GHG, GB: alteration of the surface appearance.

GLC, GHC, GC: partial or total loss of the original surface.



**SCI VOLOSITÀ**  
SLIPPERINESS  
GLISSANCE  
RUTSCHSICHERHEIT  
1\_DIN 51130

In questa prova, un operatore viene collocato su un piano orizzontale rivestito di piastrelle e cosparso d'olio. Tale piano viene inclinato sino a quando l'operatore provvisto di calzature specifiche inizia a scivolare. La classificazione conseguente è stabilita dall'angolo di inclinazione del piano rivestito nell'istante di scivolamento:

$\alpha < 6^\circ$	non classificate
$6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$	R9
$10^\circ \leq \alpha \leq 19^\circ$	R10
$19^\circ \leq \alpha \leq 27^\circ$	R11
$27^\circ \leq \alpha \leq 35^\circ$	R12
$\alpha > 35^\circ$	R13

Mediante questo procedimento, viene stabilita la conformità delle piastrelle per la posa in locali dove si cammina a piedi scalzi. Su un piano orizzontale, le piastrelle posate vengono bagnate con una soluzione (1g/l di agente bagnante + acqua). Il piano viene inclinato sino a quando l'operatore (che cammina a piedi nudi) inizia a scivolare; gli angoli corrispondenti allo scivolamento determinano la seguente classificazione:

$\alpha < 12^\circ$	non classificate
$12^\circ \leq \alpha \leq 18^\circ$	A
$18^\circ \leq \alpha \leq 24^\circ$	B (A+B)
$\alpha \leq 24^\circ$	C (A+B+C)

Il test, eseguito sia con superfici asciutte sia con superfici bagnate con acqua, prevede l'uso di un elemento scivolante (neolite) caricato con un peso preciso e collocato in posizione statica sulla piastrella. Successivamente si applica al corpo una forza orizzontale e, mediante l'ausilio di un dinamometro, viene quantificato l'attrito incontrato da esso per iniziare il movimento.

$F_c < 0,50$	resistenza dubbia
$0,50 \geq F_c < 0,60$	resistenza condizionata
$F_c \geq 0,60$	resistente

In this test, an operator stands on a horizontal tiled surface that has been oiled.

The operator, wearing special footwear, remains on the surface while it is being tilted until he begins to slip. The following classification is determined by the angle of the tiled surface when he starts slipping:

$\alpha < 6^\circ$	not classified
$6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$	R9
$10^\circ \leq \alpha \leq 19^\circ$	R10
$19^\circ \leq \alpha \leq 27^\circ$	R11
$27^\circ \leq \alpha \leq 35^\circ$	R12
$\alpha > 35^\circ$	R13

This process is used to determine if tiles are suitable for use in areas where people will walk barefoot. The tiles are fitted on a horizontal surface and are wet with a solution (1 g/l of wetting agent + water).

The operator (who is barefoot), stands on the surface while it is being tilted until he begins to slip: the angle when the slipping starts determines the following classification:

$\alpha < 12^\circ$	not classified
$12^\circ \leq \alpha \leq 18^\circ$	A
$18^\circ \leq \alpha \leq 24^\circ$	B (A+B)
$\alpha \leq 24^\circ$	C (A+B+C)

The test is performed both on dry surfaces and on surfaces that have been wet with water. A slipping agent (Neolite) is used that has been loaded with a set weight and placed in a static position on the tile. A horizontal force is then applied to the body and a dynamometer is used to quantify the friction it encounters when it starts moving.

$F_c < 0,50$	uncertain resistance
$0,50 \geq F_c < 0,60$	conditioned resistance
$F_c \geq 0,60$	resistant

**SCI VOLOSITÀ**  
SLIPPERINESS  
GLISSANCE  
RUTSCHSICHERHEIT  
3 ASTM C 1028

Elos Ceramica propose sur le marché des matériaux qui possèdent des coefficients d'absorption réduits au minimum, grâce à des standards de production et qualitatifs de très haut niveau qui garantissent compacité et degré de porosité réduit. La valeur indiquée dans les tableaux techniques représente le pourcentage d'absorption de l'eau en référence à la masse.

La valeur exprimée permet d'analyser la capacité du carrelage de résister à des contraintes statiques et dynamiques dans les conditions d'essai.

Le test est réalisé sur des surfaces non émaillées (UGL) afin de déterminer la quantité de matériau qui est enlevée par l'action d'un disque abrasif (150 tours). Il s'avère que plus la quantité de matériau éliminée par le disque est faible, plus le produit céramique est résistant.

Les produits destinés à l'extérieur sont particulièrement exposés au risque de détérioration due à l'effet du gel, car si l'eau éventuellement absorbée se transforme en glace, les carreaux peuvent casser. Grâce à leur compacité et à leur faible porosité, les produits Elos Ceramica ne subissent aucun dommage dû au gel.

L'analyse de laboratoire est à même de déterminer la résistance chimique de surfaces émaillées (GL) et non émaillées (UGL), grâce à l'utilisation d'acides et de bases à faible et forte concentration.

Il en découle le classement suivant:

Produits non émaillés (UGL):

ULA, UHA, UA: aucun effet visible.

ULB, UHB, UB: effets visibles sur les bords coupés.

ULC, UHC, UC: effets visibles sur les bords coupés, sur les bords non coupés et sur la surface.

Produits émaillés (GL):

GLA, GHA, GA: aucun effet visible.

GLB, GHB, GB: aspect de la surface modifié.

GLC, GHC, GC: perte partielle ou totale de la surface d'origine.

Pendant ce test, un opérateur se place sur un plan horizontal revêtu de carrelage recouvert d'huile.

On incline ensuite ce plan jusqu'à ce que l'opérateur, équipé de chaussures spécifiques, commence à glisser. Le classement conséquent est établi en fonction de l'angle d'inclinaison du plan revêtu à l'instant du glissement:

$\alpha < 6^\circ$	non classés
$6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$	R9
$10^\circ \leq \alpha \leq 19^\circ$	R10
$19^\circ \leq \alpha \leq 27^\circ$	R11
$27^\circ \leq \alpha \leq 35^\circ$	R12
$\alpha > 35^\circ$	R13

Cette procédure permet d'établir la conformité des carrelages destinés à la pose dans des locaux dans lesquels il est prévu que les personnes puissent marcher pieds nus. Sur un plan horizontal, les carreaux posés sont mouillés à l'aide d'une solution (1g/l d'agent mouillant + eau). Le plan est incliné jusqu'à ce que l'opérateur (qui marche pieds nus) commence à glisser; les angles correspondants au glissement déterminent le classement suivant:

$\alpha < 12^\circ$	non classés
$12^\circ \leq \alpha \leq 18^\circ$	A
$18^\circ \leq \alpha \leq 24^\circ$	B (A+B)
$\alpha \geq 24^\circ$	C (A+B+C)

Le test, réalisé sur des surfaces sèches et sur des surfaces mouillées à l'eau, prévoit l'utilisation d'un élément glissant (néolith) chargé avec un poids précis et mis en position statique sur le carreau.

On applique ensuite au corps une force horizontale et, à l'aide d'un dynamomètre, on quantifie le frottement enregistré pour commencer le mouvement.

$F_c < 0,50$	résistance douteuse
$0,50 \geq F_c < 0,60$	résistance conditionnée
$F_c \geq 0,60$	résistant

Elos Ceramica offre sur le marché des matériaux avec un faible taux d'absorption, grâce à des normes de production et de qualité très élevées. Ces matériaux sont fabriqués avec une densité élevée et une porosité réduite, ce qui leur donne une durabilité et une résistance à l'eau supérieure aux matériaux traditionnels.

Le test permet d'analyser la capacité de la carrelage de résister à des contraintes statiques et dynamiques dans les conditions d'essai.

Dans ce test, une plaque en acier est placée sur une surface non émaillée (UGL) et est soumise à une pression croissante jusqu'à ce qu'elle se brise. Le résultat indique la force nécessaire pour la cassure.

Les produits destinés à l'extérieur sont particulièrement exposés au risque de détérioration due à l'effet du gel, car si l'eau éventuellement absorbée se transforme en glace, les carreaux peuvent casser. Grâce à leur compacité et à leur faible porosité, les produits Elos Ceramica ne subissent aucun dommage dû au gel.

L'analyse de laboratoire est à même de déterminer la résistance chimique de surfaces émaillées (GL) et non émaillées (UGL), grâce à l'utilisation d'acides et de bases à faible et forte concentration.

Il en découle le classement suivant:

Produits non émaillés (UGL):

ULA, UHA, UA: aucun effet visible.

ULB, UHB, UB: effets visibles sur les bords coupés.

ULC, UHC, UC: effets visibles sur les bords coupés, sur les bords non coupés et sur la surface.

Produits émaillés (GL):

GLA, GHA, GA: aucun effet visible.

GLB, GHB, GB: aspect de la surface modifié.

GLC, GHC, GC: perte partielle ou totale de la surface d'origine.

Pendant ce test, un opérateur se place sur un plan horizontal revêtu de carrelage recouvert d'huile.

On incline ensuite ce plan jusqu'à ce que l'opérateur, équipé de chaussures spécifiques, commence à glisser. Le classement conséquent est établi en fonction de l'angle d'inclinaison du plan revêtu à l'instant du glissement:

$\alpha < 6^\circ$	nicht klassifiziert
$6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$	R9
$10^\circ \leq \alpha \leq 19^\circ$	R10
$19^\circ \leq \alpha \leq 27^\circ$	R11
$27^\circ \leq \alpha \leq 35^\circ$	R12
$\alpha > 35^\circ$	R13

Cette procédure permet d'établir la conformité des carrelages destinés à la pose dans des locaux dans lesquels il est prévu que les personnes puissent marcher pieds nus. Sur un plan horizontal, les carreaux posés sont mouillés à l'aide d'une solution (1g/l d'agent mouillant + eau). Le plan est incliné jusqu'à ce que l'opérateur (qui marche pieds nus) commence à glisser; les angles correspondants au glissement déterminent le classement suivant:

$\alpha < 12^\circ$	nicht klassifiziert
$12^\circ \leq \alpha \leq 18^\circ$	A
$18^\circ \leq \alpha \leq 24^\circ$	B (A+B)
$\alpha \geq 24^\circ$	C (A+B+C)

Le test, réalisé sur des surfaces sèches et sur des surfaces mouillées à l'eau, prévoit l'utilisation d'un élément glissant (néolith) chargé avec un poids précis et mis en position statique sur le carreau.

$F_c < 0,50$	résistance douteuse
$0,50 \geq F_c < 0,60$	résistance conditionnée
$F_c \geq 0,60$	résistant

## CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATIONS . CARACTERISTIQUES TECHNIQUES . TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



**RESISTENZA ALLE MACCHIE**  
STAIN RESISTANCE  
RÉSISTANCE AUX TACHES  
WIDERSTAND GEGEN  
FLECKENBILDUNG  
ISO 10545-14

Tre diversi elementi (olio, soluzione di iodio e verde cromo) vengono messi a contatto con la piastrella per 24 ore, dopo le quali si procede con la pulizia:

**CLASSE 5**

La macchia viene rimossa con acqua calda corrente utilizzata per 5 minuti.

**CLASSE 4**

La macchia viene rimossa con l'ausilio di un detergente neutro debole e spugna non abrasiva.

**CLASSE 3**

La macchia viene rimossa con l'ausilio di un detergente basico contenente abrasivo e spazzola rotante con setole dure.

**CLASSE 2**

La macchia viene rimossa con l'ausilio di un solvente opportuno lasciato 24 ore sulla macchia.

**CLASSE 1**

La macchia non viene rimossa.

Three different elements (oil, iodine solution and chrome green) are placed in contact with the tile for 24 hours, after which it is cleaned:

**CLASS 5**

The stain is removed by means of running hot water applied for 5 minutes.

**CLASS 4**

The stain is removed with the help of a weak neutral detergent and a non-abrasive sponge.

**CLASS 3**

The stain is removed using an alkaline detergent containing abrasives and a rotating brush with hard bristles.

**CLASS 2**

The stain is removed using a specific solvent, left on the stain for 24 hours.

**CLASS 1**

The stain is not removed.



**PEI**  
EN ISO 10545-7

Indica la resistenza che la superficie dello smalto della piastrella oppone all'usura provocata dal contatto con i vari materiali quali le suole delle calzature in una abitazione o in un ufficio, ma anche mobili, sedie, carrelli, etc. Tale azione d'usura è strettamente collegata all'agente meccanico (suole di gomma, cuoio, pneumatici, etc.), al materiale d'apporto (acqua, sabbia, fango, ghiaia etc.) e all'intensità del traffico. La misura della resistenza all'abrasione viene fatta in laboratorio e le piastrelle vengono classificate secondo la loro destinazione d'uso in classi di appartenenza diverse indicate dal valore crescente dell'indice PEI, da un minimo di 0 per le piastrelle meno resistenti ad un massimo di 5 per quelle più resistenti:

**PEI 0**

Piastrelle che appartengono a questa classe non sono consigliate per pavimenti.

**PEI 1**

Pavimenti destinati ad ambienti con traffico leggero solo con scarpe a suola morbida o piedi nudi e senza sporco abrasivo come camere da letto o bagni etc. in edifici residenziali, senza accesso diretto dall'esterno.

**PEI 2**

Pavimenti destinati ad ambienti con traffico medio, con scarpe a suola morbida, protetti da agenti abrasivi tipo sabbia o ghiaia, usati nelle stanze zona giorno di abitazioni private ad esclusione della cucina, ingressi ed alle zone di immediato accesso dall'esterno.

**PEI 3**

Pavimenti destinati ad ambienti con traffico medio forte, con scarpe normali e con presenza di piccole quantità di sporco abrasivo come sabbia, ghiaia, possibile uso in tutta la casa.

**PEI 4**

Pavimenti destinati ad ambienti con traffico forte, e a forte abrasione, utilizzato in tutti gli ambiti domestici e commerciali leggeri, ad esclusione dei pavimenti sottostanti casse e banchi di pubblici servizi e passaggi ristretti obbligati.

**PEI 5**

Pavimenti destinati ad ambienti con traffico ultra forte e a forte abrasione, può essere utilizzato in tutti gli ambienti, bar, negozi, alberghi, ristoranti, edifici pubblici, senza esclusione di nessuna zona. Adatti anche per locali a contatto con l'esterno.

Indicates the resistance of the glazed surface of the tile to wear due to contact with various materials, including not only the soles of footwear in a home or office, but also furniture, chairs, trolleys, etc.

The strength of the wearing effect depends on the type of mechanical agent (rubber or leather soles, tyres, etc.), any extraneous material (water, sand, mud, gravel, etc.) and the intensity of the traffic.

Wear resistance is measured in the laboratory and tiles are divided, on the basis of their intended use, into a number of classes identified by an increasing PEI index value, from a minimum of 0 for the tiles with least resistance to a maximum of 5 for the most resistant tiles:

**PEI 0**

Tiles in this class are not recommended for use as floor coverings.

**PEI 1**

Floor tiles for areas with soft-soled shoe or barefoot traffic, with no abrasive dirt e.g. bathrooms and bedrooms in residential buildings, with no direct access from outdoors.

**PEI 2**

Floor tiles for areas with medium traffic, with soft-soled shoes, protected from abrasive materials such as sand or gravel, used in the living areas of private homes except for kitchens, entrances and zones with direct outdoor access.

**PEI 3**

Floor tiles for areas with medium-heavy traffic, with normal shoes and the presence of small amounts of abrasive dirt such as sand or gravel, can be used throughout the home.

**PEI 4**

Floor tiles for areas with heavy traffic and strong abrasion, for applications everywhere in the home and in light commercial contexts, except for the floors underneath tills and public service counters and passages where traffic is particularly intense.

**PEI 5**

Floor tiles for areas with very heavy traffic and strong abrasion, can be used in all types of building including bars, shops, hotels, restaurants.

Trois différents éléments (huile, solution d'iode et vert chrome) sont mis au contact du carreau pendant 24 heures, au terme desquelles on procède au nettoyage:

**CLASSE 5**  
La tache est éliminée à l'eau courante chaude utilisée pendant 5 minutes.

**CLASSE 4**  
La tache est éliminée à l'aide d'un détergent neutre faible et d'une éponge non abrasive.

**CLASSE 3**  
La tache est éliminée à l'aide d'un détergent basique contenant un abrasif et d'une brosse tournante à poils durs.

**CLASSE 2**  
La tache est éliminée à l'aide d'un solvant opportun laissé 24 heures sur la tache.

**CLASSE 1**  
La tache n'est pas éliminée.

Drei verschiedene Elemente (Öl, Jodlösung und Chromoxid) werden auf die Fliesen aufgetragen und 24 Stunden einwirken gelassen. Dann werden die Fliesen gereinigt:

**KLASSE 5**  
Der Fleck wird 5 Minuten mit fließendem warmen Wasser entfernt.

**KLASSE 4**  
Der Fleck wird mit Hilfe eines schwachen Neutralreinigers und einem nicht scheuernden Schwamm beseitigt.

**KLASSE 3**  
Der Fleck wird mit einem basischen scheuernden Reinigungsmittel und einer sich drehenden Hartborstenbürste entfernt.

**KLASSE 2**  
Der Fleck wird mit einem geeigneten Lösemittel beseitigt, der 24 Stunden auf den Fleck einwirkt.

**KLASSE 1**  
Der Fleck wird nicht entfernt.

La classe indique la résistance que la surface de l'émail du carreau oppose à l'usure provoquée par le contact avec les différents matériaux tels que les semelles des chaussures dans une habitation ou dans un bureau, mais aussi meubles, chaises, chariots, etc. Cette action d'usure est étroitement liée à l'agent mécanique (semelles de caoutchouc, cuir, pneus, etc.), au matériau d'apport (eau, sable, boue, gravillon, etc.) et à l'intensité du trafic. La mesure de la résistance à l'abrasion est faite en laboratoire et les carreaux sont classés selon leur destination d'usage en différentes classes d'appartenance indiquées par la valeur croissante de l'indice PEI, d'un minimum de 0 pour les carreaux les moins résistants à un maximum de 5 pour les carreaux les plus résistants:

**PEI 0**  
Les carreaux appartenant à cette classe ne sont pas conseillés pour les sols.

**PEI 1**  
Produits destinés aux locaux soumis à un trafic léger, uniquement avec des chaussures à semelle souple ou pieds nus et sans saleté abrasive, tels que chambres à coucher ou salles de bains etc., dans des bâtiments résidentiels, sans accès direct depuis l'extérieur.

**PEI 2**  
Produits destinés aux locaux soumis à un trafic moyen, avec des chaussures à semelle souple, protégées des agents abrasifs tels que sable ou gravillon, utilisés dans les pièces de la zone jour d'habitations privées, à l'exception de la cuisine, des entrées et des zones immédiatement accessibles depuis l'extérieur.

**PEI 3**  
Produits destinés aux locaux soumis à un trafic moyen-fort, avec des chaussures normales et en présence de petites quantités de saleté abrasive telle que sable, gravillon. Utilisation possible dans toute la maison.

**PEI 4**  
Produits destinés aux locaux soumis à un trafic intense et à une forte abrasion, utilisés dans tous les milieux domestiques et commerciaux légers, à l'exception des sols sous caisses et comptoirs de services publics et passages restreints obligés.

**PEI 5**  
Produits destinés aux locaux soumis à un trafic particulièrement intense et à une forte abrasion, qui peuvent être utilisés dans tous les locaux, bars, magasins, hôtels, restaurants, bâtiments publics, sans exclusion d'aucune zone. Adaptés également pour les locaux en contact avec l'extérieur.

Zeigt die Abriebbeständigkeit, welche die Glasuroberfläche in einer Wohnung oder in einem Büro dem Abrieb bei Kontakt mit den verschiedenen Materialien wie Schuhsohlen entgegensetzt, aber auch Möbeln, Stühlen, Einkaufswagen usw. Dieser Abrieb ist eng mit dem mechanischen Mittel (Gummisohle, Leder, Reifen usw.), dem aufgetragenen Material (Wasser, Sand, Lehm, kleiner Kies usw.) und der Intensität der Begehung verbunden. Die Messung der Abriebbeständigkeit wird im Labor ausgeführt und die Fliesen werden je nach Verwendungszweck in verschiedene Zugehörigkeitsklassen eingestuft, die von einem ansteigenden PEI-Index gekennzeichnet sind, von einem Minimum von 0 für nicht beständige Fliesen bis zu einem Höchstwert von 5 für besonders beständige Fliesen:

**PEI 0**  
Fliesen dieser Klasse werden nicht für Fußböden empfohlen

**PEI 1**  
Produkte, die für Räume mit geringer Gehbelastung und ohne abreibenden Schmutz bestimmt sind, wie Badezimmer, Schlafzimmer, ohne direkten Zugang von Außen.

**PEI 2**  
Produkte, die für Räume mit mittlerer Gehbelastung und mittlerem geringerem abreibenden Schmutz bestimmt sind, wie Arbeitszimmer, Wohnzimmer, geschützt vor direkten Abriebmitteln wie Sand oder Kies, die im Living in Privatwohnungen ausgenommen der Küche, dem Eingangsbereich und direkt von Außen zugänglichen Bereichen verwendet werden.

**PEI 3**  
Fußböden für mittelstarke Begehung, mit normalen Schuhen und bei Vorhandensein kleinerer Mengen scheuernden Schmutzes wie Sand, Kies, mögliche Verwendung im gesamten Haus.

**PEI 4**  
Fußböden für starke Begehung und starkem Abrieb, in allen häuslichen und leichten gewerblichen Umgebungen mit Ausnahme von Fußböden unter Kisten und Theken in öffentlichen Räumen und engen obligatorischen Durchgängen.

**PEI 5**  
Fußböden für Umgebungen mit intensiver Begehung und starkem Abrieb, kann in allen Räumlichkeiten benutzt werden, in allen Bereichen von Bars, Läden, Hotels, Restaurants, öffentlichen Gebäuden. Auch für Räume mit Kontakt zu Außenbereichen geeignet.

# ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE

## USE AND MAINTENANCE INSTRUCTION . INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN

### BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNGEN

SUGGERIMENTI PER  
UNA CORRETTA POSA E PULIZIA  
LAYING AND CLEANING ADVICE  
CONSEILS POUR UNE POSE  
ET UN NETTOYAGE CORRECTS  
TIPPS FÜR DIE KORREKTE  
VERLEGUNG UND REINIGUNG

#### POSA IN OPERA

Al ricevimento del materiale, e comunque prima della posa in opera, è importante verificare accuratamente il tono, il calibro e la scelta del materiale, poiché non potranno essere accettati reclami su materiale già posato, i cui difetti fossero visibili prima della posa.

Per ottenere il miglior risultato estetico con i prodotti con coefficiente di stonalizzazione  $\geq V2$ , posare il materiale attingendo i pezzi da più scatole, in modo da ottenere una miscelazione ottimale.

Per prodotti venati, come per le pietre naturali, si raccomanda di disporre la venatura delle lastre in modo da ottenere il migliore effetto estetico e cromatico.

La posa può essere realizzata sia a spolvero di cemento, sia a colla, con l'utilizzo di collanti specifici ad elevate prestazioni per grès porcellanato. Si consiglia la posa a colla in quanto offre maggiori garanzie di tenuta, specialmente su grandi formati (maggiori di 45 x 45).

Si ricorda che, al momento della posa, il sottosuolo deve essere stabile, asciutto e maturo, non gelato e non eccessivamente caldo e comunque è necessario seguire le istruzioni dei produttori dei materiali per sottosuoli e collanti specifici utilizzati. Gli adesivi cementizi devono essere applicati a temperatura ambiente, ed in genere compresa tra +5°C e +30/35°C.

Resta inteso che anche per la posa si consiglia di rispettare i tempi tecnici indicati dai produttori dei collanti utilizzati. I collanti più adatti alla posa del v porcellanato Elios Ceramica si possono identificare sulla base della Normativa Europea attualmente in vigore

EN12004. Durante la posa è necessario non segnare il materiale sulla superficie di utilizzo con matite (grafite) o pennarelli indelebili, in particolar modo per prodotti levigati. I prodotti Elios Ceramica, pur essendo materiali molto resistenti, possono essere sagomati (per realizzazioni di top, scale ...), perforati per l'installazione di impianti tecnico-sanitari, utilizzando appositi dischi diamantati ed attrezature per il grès porcellanato.

#### GIUNTI E STUCCATURE

La larghezza della fuga può variare in funzione delle dimensioni delle piastrelle e della destinazione d'uso del pavimento. È consigliata una posa a giunto unito mentre è consigliata una posa con fuga minima 2-3 mm (questo tipo di posa consente una maggior presa del fugante sui fianchi delle lastre, un maggior assorbimento di eventuali movimenti del sottosuolo ed una compensazione delle lastre). Negli ambienti di grande dimensione è assolutamente necessario posizionare dei giunti di dilatazione con regolarità; mentre, per i piccoli ambienti è sufficiente lasciare un leggero stacco fra piastrellato e muri perimetrali. Sarà poi il battiscopio a coprire lo stacco dando un aspetto di finitura. Si rimanda comunque ai consigli/suggerimenti del progettista o direttore di cantiere.

Per l'utilizzo di stucchi epossidici, aggiunte di resine o simili, si consiglia una preventiva prova reale di pulizia. Per una maggior valenza estetica, suggeriamo l'utilizzo di stucchi in cadenza di colore con la piastrella onde ridurre il contrasto (es. piastrella bianca stucco nero) soprattutto per prodotti lappati e levigati.

Dopo la stuccatura delle piastrelle in grès porcellanato è importante, a stucco ancora fresco, rimuovere immediatamente in modo accurato con spugna ed abbondante acqua lo stucco in eccesso.

È comunque indispensabile, alcuni giorni dopo la posa, effettuare la pulizia di fondo mediante l'utilizzo di acidi tamponati (si veda indicazione dopoposa) al fine di sciogliere ed asportare completamente tutti i residui di cantiere. Si possono utilizzare prodotti quali:

- DETERDEK FILA INDUSTRIA CHIMICA  
[www.filachim.com](http://www.filachim.com)
- DELTA PLUS KERAKOLL - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)
- KERANET MAPEI - [www.mapei.it](http://www.mapei.it)
- SERVICE ACIDO GEAL - [www.geal-chim.it](http://www.geal-chim.it)
- DISYCOTT FABER - [www.faberchimica.com](http://www.faberchimica.com)
- BONACLEAN BONASYSTEM  
[www.bonasystemsitalia.it](http://www.bonasystemsitalia.it)

#### LAYING

On receipt of the material, and in any case prior to laying, check the shade, calibre and choice of materials carefully, as claims will not be accepted on laid materials, as any defects are visible prior to laying.

To obtain the best possible visual results for products with  $\geq V2$  shading coefficient, lay the materials taking the tiles from several different boxes in order to achieve the best possible mix.

For grained products, such as natural stone, arrange the grain so as to create the best possible visual and colour effect. Laying can be done using both with a dusting of cement, or glue, using special high performance glues for porcelain stoneware.

Glue laying is recommended as it offers higher guarantees of stability, particularly for large sizes (more than 45 x 45).

Remember that, when laying, the underfloor must be stable, dry and mature, neither frozen nor excessively hot; in any case follow the instructions provided by the manufacturers of the underfloor materials and glues used. Cement-based adhesives must be applied at room temperature, generally between +5°C and +30/35°C. When laying, comply with the technical laying times indicated by the manufacturers of the glue used.

The most suitable glues for laying Elios Ceramica porcelain stoneware are identified according to the current European Standard EN12004.

When laying, do not mark the surface of the material used with pencils (lead) or indelible markers, particularly when using polished products.

Although Elios Ceramica products are highly resistant, they may be shaped (to create work tops, stairs, etc.), drilled for the installation of plumbing systems, etc., using diamond tipped discs and special equipment for porcelain stoneware.

#### JOINTS AND GROUTING

The width of the gap may vary depending on the size of the tiles and the use of the floor being tiled. Laying without a gap is not recommended; lay the tiles with a minimum gap of 2-3 mm (this allows the grout to grip better to the side of the tiles, increasing the absorption of any movement in the underfloor and the compensation of the slabs).

In large areas, the expansion joints must be laid regularly; for smaller areas, leave a small gap between the tiles and the perimeter walls.

Skirting will cover the gap and assure a finished appearance. In any case follow the advice of the designer/work site manager. When using epoxy grouts, resins or similar, carry out a cleaning test prior to laying. For a better appearance, use grouts in coordinated colours to the tile in order to reduce contrast (e.g. white tile black grout) particularly for lapped and polished products.

After grouting porcelain stoneware tiles, while the grout is still fresh it is important to remove any excess grout immediately and carefully using a sponge and plenty of water.

It is in any case indispensable, a few days after laying, to deep clean the surface using buffered acids (follow after-laying instructions) in order to dissolve and remove all working residues.

The following products may be used:

- DETERDEK FILA INDUSTRIA CHIMICA  
[www.filachim.com](http://www.filachim.com)
- DELTA PLUS KERAKOLL - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)
- KERANET MAPEI - [www.mapei.it](http://www.mapei.it)
- SERVICE ACIDO GEAL - [www.geal-chim.it](http://www.geal-chim.it)
- DISYCOTT FABER - [www.faberchimica.com](http://www.faberchimica.com)
- BONACLEAN BONASYSTEM  
[www.bonasystemsitalia.it](http://www.bonasystemsitalia.it)

## MISE EN ŒUVRE

A la réception du carrelage, et en tout cas avant sa mise en œuvre, il est important de vérifier soigneusement la tonalité, le calibre et le choix du matériau, car aucune réclamation relative à du carrelage déjà posé, dont les défauts étaient visibles avant la pose, ne pourra être acceptée.

Afin d'obtenir le meilleur résultat esthétique avec les produits ayant un coefficient de stonalisation  $\geq V2$ , poser le carrelage en prélevant les carreaux dans plusieurs boîtes, de façon à obtenir un mélange optimal.

Pour les carrelages présentant des veines, comme la pierre naturelle, il est recommandé de disposer les veines des carreaux de façon à obtenir le meilleur effet esthétique et chromatique.

La pose peut être réalisée par saupoudrage de ciment ou par encollage, à l'aide de colles spécifiques hautes performances pour grès cérame. Nous conseillons la pose à l'aide de colle car elle donne de meilleures garanties de tenue, notamment pour les grands formats (supérieurs à 45 x 45).

Nous rappelons qu'au moment de la pose, le support doit être stable, sec et mature. Il ne doit pas être gelé ni excessivement chaud, et il est en tout cas nécessaire de suivre les instructions des producteurs des matériaux pour supports et colles spécifiques utilisés. Les colles à base de ciment doivent être appliquées à la température ambiante, en général à une température comprise entre +5°C et +30/35°C.

Il est entendu que pour la pose également, il est conseillé de respecter les temps techniques indiqués par les producteurs des colles utilisées. Les colles les mieux adaptées à la pose du grès cérame Elos Ceramica peuvent être identifiées sur la base de la Réglementation Européenne EN12004 en vigueur actuellement. Pendant la pose, il est nécessaire de ne pas marquer le matériau sur la surface d'utilisation au crayon (graphite) ou au feutre indélébile, en particulier pour les carrelages polis. Les produits Elos Ceramica, bien qu'étant très résistants, peuvent être découpés (pour la réalisation de tops, d'escaliers ...), perforés pour la mise en place d'installations techniques-sanitaires, à l'aide de disques diamantés spécialement prévus et d'un outillage pour le grès cérame.

## JOINTS ET MASTICAGE

La largeur du joint peut varier en fonction des dimensions des carreaux et de la destination d'usage du revêtement de sol. La pose bord à bord est déconseillée. Une pose avec un joint minimum de 2-3 mm est conseillée (ce type de pose permet une meilleure prise du mastic sur les côtés des carreaux, une meilleure absorption d'éventuels mouvements du support et une compensation des carreaux).

Dans les locaux de grande dimension, il est absolument nécessaire de placer des joints de dilatation à intervalles réguliers, et pour les petits locaux, il suffit de laisser un peu d'espace entre le carrelage et les murs périphériques. La plinthe viendra ensuite recouvrir cet espace laissé et conférera un aspect fini. Voir en tout cas les conseils/suggestions du concepteur ou du directeur de chantier. Pour l'utilisation de mastics époxy, les adjonctions de résines ou autres produits, il est conseillé d'effectuer préalablement un test de nettoyage. Pour une meilleure esthétique, nous suggérons l'utilisation de mastics dans les tonalités du carrelage afin de réduire le contraste (exemple : carreaux blancs et mastic noir), surtout pour les produits rodés et polis. Après le masticage des carreaux de grès cérame, il est important, lorsque le mastic est encore frais, d'éliminer tout de suite soigneusement les excès de mastic avec une éponge et beaucoup d'eau.

Il est en tout cas indispensable, plusieurs jours après la pose, de procéder à un nettoyage de fond en utilisant des acides tamponnés (voir indication après pose) afin de dissoudre et d'éliminer complètement tous les résidus de chantier.

Il est possible d'utiliser des produits tels que:

- DETERDEK FILA INDUSTRIA CHIMICA  
[www.filachim.com](http://www.filachim.com)
- DELTA PLUS KERAKOLL - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)
- KERANET MAPEI - [www.mapei.it](http://www.mapei.it)
- SERVICE ACIDO GEAL - [www.geal-chim.it](http://www.geal-chim.it)
- DISYCOTT FABER - [www.faberchimica.com](http://www.faberchimica.com)
- BONACLEAN BONASYSTEM  
[www.bonasystemsitalia.it](http://www.bonasystemsitalia.it)

## VERLEGUNG

Bei Wareneingang und in jedem Fall vor der Verlegung müssen genau der Farbton, das Kaliber und die Materialwahl kontrolliert werden, da keine Reklamationen bei schon verlegtem Material anerkannt werden, dessen Defekte schon vor dem Verlegen sichtbar waren. Um das schönste optische Resultat mit Produkten mit einem Tonabweichungskoeffizienten von  $\geq V2$  sollte das Material unter Verwendung von Teilen aus mehreren Schachteln ausgeführt werden, um eine optimale Mischung zu erhalten.

Bei gemaserten Produkten wie Naturstein wird empfohlen, die Maserung der Platten auszulegen, um den schönsten und farblich ansprechendsten Effekt zu erzielen. Die Verlegung kann sowohl auf Zementbett als auch auf Klebstoff mit der Verwendung der hochleistungsfähigen Kleber für Feinsteinzeug erfolgen. Es empfiehlt sich die Verlegung mit Klebstoff, da dies bessere Haftung gewährleistet, vor allem bei den großen Formaten (über 45x45 cm).

Beim Verlegen der Fliesen muss der Untergrund stabil, trocken, nicht gefroren und auch nicht zu warm sein und es müssen in jedem Fall die Anweisungen der Materialhersteller für die Untergründe und die benutzten Klebstoffe befolgt werden. Die zementhaltigen Haftmittel müssen bei Raumtemperatur aufgetragen werden und allgemein bei Temperaturen zwischen +5°C und +30/35°C. Auch für die Verlegung mit Klebstoff wird empfohlen, die von den Herstellern der verwendeten Klebstoffe genannten technischen Zeiten einzuhalten. Die geeigneten Klebstoffe für die Verlegung von Feinsteinzeugfliesen Fondovalle können gemäß EN12004 bestimmt werden. Während der Verlegung das Material nicht mit Bleistiften (Graphit) oder Permanentmarkern auf der Oberfläche markieren, vor allem nicht bei polierten Produkten. Die Produkte Elos Ceramica können – auch wenn es sich um sehr widerstandsfeste Materialien handelt – geformt werden (für die Herstellung von Arbeitsflächen, Treppen ...), gehobt für die Installation von Technik- und Sanitäranlagen. Dazu müssen Diamantscheiben und geeignete Werkzeuge für Feinsteinzeug benutzt werden.

## FUGEN UND STUCKARBEITEN

Die Fugenbreite kann je nach Fliesengröße und Verwendungszweck des Fußbodens variieren. Von der fugenlosen Verlegung wird abgeraten und eine Verlegung mit einer Fugenbreite von mindestens 2-3 mm empfohlen (diese Art der Verlegung gestattet eine bessere Haftung des Fugenmittels auf den Fliesenseiten, eine bessere Aufnahme von eventuellen Bewegungen des Untergrunds und eine Kompensation der Fliesen).

Bei großen Räumen müssen die Dehnungsfugen regelmäßig positioniert werden, während es bei kleinen Räumen ausreicht, wenn man einen kleinen Abstand zwischen den Fliesen und den Wänden einhält. Dieser Freiraum wird dann von der Fußleiste verdeckt und somit geschlossen. Es wird in jedem Fall auf die Tipps/Empfehlungen des Planers oder Baustellenleiters verwiesen. Für die Verwendung von Epoxidstuck, den Zusatz von Harzen oder Ähnlichem, sollte zuerst ein echter Reinigungstest vorgenommen werden. Für schöneres Aussehen empfehlen wir die Verwendung von Stuck, der farblich auf die Fliesen abgestimmt ist, um den Kontrast zu verringern (z.B. weiße Fliese, schwarzer Stuck), insbesondere bei geläppten oder polierten Produkten. Nach dem Verfügen der Feinsteinzeugfliesen ist es wichtig, dass der noch frische Stuck sofort und gründlich mit einem Schwamm und reichlich Wasser entfernt wird. In jedem Fall muss einige Tage nach der Verlegung eine gründliche Reinigung mit Säure – die aufgetupft wird – ausgeführt werden, um alle Reste der Baustellenarbeiten zu lösen und zu beseitigen (siehe Beschreibung nach dem Verlegen). Es können die folgenden Produkte verwendet werden:

- DETERDEK FILA INDUSTRIA CHIMICA  
[www.filachim.com](http://www.filachim.com)
- DELTA PLUS KERAKOLL - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)
- KERANET MAPEI - [www.mapei.it](http://www.mapei.it)
- SERVICE ACIDO GEAL - [www.geal-chim.it](http://www.geal-chim.it)
- DISYCOTT FABER - [www.faberchimica.com](http://www.faberchimica.com)
- BONACLEAN BONASYSTEM  
[www.bonasystemsitalia.it](http://www.bonasystemsitalia.it)

# ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE

## USE AND MAINTENANCE INSTRUCTION . INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN

### BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNGEN

#### PULIZIA "DOPO POSA"

La pulizia "dopo posa" è obbligatoria a fine cantiere. La rimozione inadeguata o tardiva dei residui della stuccatura utilizzata per le fughe, può lasciare alonature difficili da rimuovere e creare sulla pavimentazione un film cementizio capace di assorbire ogni forma di sporco, dando così l'impressione che sia il materiale a sporcarsi. È indispensabile sciogliere ed eliminare completamente questi residui con l'utilizzo di acidi tamponati diluiti in acqua (leggere le istruzioni d'uso sulle confezioni dei prodotti utilizzati), che dovranno essere totalmente rimossi successivamente, in breve tempo, con abbondante risciacquo di tutto il pavimento, in modo da evitare che permangano residui o gocce sul pavimento che potrebbero causare danni alle piastrelle.

Il prodotto verrà lasciato agire sul pavimento bagnato, senza farlo asciugare e strofinarlo con stracci incolore, si procederà poi a risciacquarlo abbondantemente con acqua per assicurarsi che il pavimento sia privo di residui di detergenti. Se necessario, l'operazione potrà essere ripetuta. Suggeriamo di eseguire un lavaggio preliminare su una superficie campione di alcuni metri quadrati; in caso di esito positivo, si estenderà la pulizia su tutta la superficie. Una volta effettuato il lavaggio sopraccitato, è necessario eseguire un lavaggio basico o alcalino utilizzando detersivi sgrassanti. Questo perché il lavaggio acido può lasciare un'insistenza sul pavimento che potrebbe contribuire a trattenere lo sporco.

#### PULIZIA QUOTIDIANA

Dopo avere effettuato la pulizia "dopoposa" (capitolo precedente), per la pulizia quotidiana si sconsiglia vivamente l'impiego di cere, saponi oleosi, impregnanti e trattamenti vari (idro-ole repellenti) sul prodotto in grès porcellanato, la cui applicazione non è necessaria. Spesso capita che in alcuni detergenti in commercio siano contenuti cere e additivi lucidanti che, dopo vari lavaggi, possono depositare sul pavimento patine lucide. A volte può essere sufficiente anche solo una goccia di alimenti come Coca Cola, acqua, vino ecc.... per eliminare questa patina ripristinando l'aspetto originale della piastrella e causando in alcune zone l'effetto macchia. In caso di cere, occorre innanzitutto decerare il pavimento utilizzando i prodotti deceranti delle cere applicate, seguendo le istruzioni riportate dal produttore. In caso di patine create da sapone, calcare, sporco, occorre invece utilizzare un detergente acido, opportunamente diluito in acqua (leggere le istruzioni sull'etichetta del prodotto). È opportuno segnalare che l'acido Fluoridrico (HF) e derivati possono danneggiare irrimediabilmente il grès porcellanato. Per la pulizia ordinaria Elios Ceramica consiglia l'utilizzo di varechina ed ammoniaca, opportunamente diluita in acqua; in caso di grès porcellanato in superficie levigata suggerisce l'asciugatura del pavimento, onde evitare la visibilità di aloni.

#### PULIZIE STRAORDINARIE

In caso di macchie particolari e/o particolarmente tenaci, è consigliabile l'uso di detergenti specifici, come meglio indicato nella tabella apposita "prodotti per la pulizia" proposta a pag. 109 Non va inoltre dimenticato che la rimozione di qualsiasi tipo di macchia è più agevole se rimossa quando questa è ancora fresca. È importante fare sempre un test preventivo prima dell'uso dei prodotti detergenti, in particolare su grès porcellanato lappato o levigato.

#### PAVIMENTI SOPRAELEVATI

In caso di pavimenti sopraelevati, l'utilizzo di abbondante acqua non è consentito; pertanto, si raccomanda l'utilizzo di uno straccio accuratamente strizzato. È necessario eseguire le pulizie ordinarie con appositi stracci, acqua tiepida e detergente, limitando al massimo la quantità d'acqua sul pannello. In caso di macchie, potranno comunque essere utilizzati prodotti concentrati direttamente su esse.

#### CLEANING AFTER LAYING

Once the work has been completed, correct cleaning is compulsory.

The late or improper removal of grout residues may leave stains which are difficult to remove, creating a cement film on the floor which absorbs all kinds of dirt, giving the impression that the tiles are dirty. It is indispensable to dissolve and remove these residues completely using buffered acids diluted in water (follow the instructions on the packs of the products used), which must then be removed completely and quickly, rinsing the floor with plenty of water to avoid residues or drops on the floor which could damage the tiles.

Leave the product to take effect on the wet floor, do not allow to dry, and rub with colour-free cloths, then rinse with plenty of water and check that the floor is free from detergent residues. If necessary, repeat the operation. We recommend a preliminary wash on a sample surface area of a few square metres; if successful, proceed with cleaning the whole surface.

After washing, an alkaline or basic wash must be carried out using degreasing detergents. This is because the acid wash may make the floor sticky, which could cause it to retain dirt.

#### DAILY CLEANING

After deep cleaning after laying (previous chapter), for everyday cleaning we strongly advise against the use of waxes, oil soap, stains and other treatments (water-oil repellents) on porcelain stoneware, as these are not necessary. Often, some detergents available on the market contain wax or polishing additives, which after several washes may leave a shiny film on the floor. Sometimes a drop of liquid such as Coca Cola, water, wine etc....may be sufficient to remove this film and restore the original appearance of the tile, causing stains in some areas. With waxes, first of all dewax the floor using specific products to remove the applied wax, following the instructions given by the manufacturer. For films left by soap, lime scale, dirt, use an acid detergent, suitably diluted in water (read the product instructions carefully).

It should be noted that Hydrofluoric acid (HF) and derivatives may cause irreparable damage to porcelain stoneware.

For routine cleaning, Elios Ceramica recommends the use of bleach or ammonia, suitably diluted in water; for polished porcelain stoneware, dry the floor after washing to prevent unsightly smudges.

#### EXTRAORDINARY CLEANING

For stubborn stains, use specific products, as shown in the "cleaning products" table on page 109 Do not forget that it is easier to remove stains when they are still fresh. Always test a small piece before using detergent products, particularly on lapped or polished porcelain stoneware.

#### RAISED FLOORS

The use of large amounts of water is not permitted on raised floors; make sure the cloth is well wrung before use. Routine cleaning can be done with special cloths, warm water and detergent, using as little water as possible on the panel. Use concentrated products directly on stains.

#### **NETTOYAGE "APRES-POSE"**

Le nettoyage "après-pose" est obligatoire en fin de chantier. L'élimination inadéquate ou tardive des résidus de masticage des joints peut provoquer l'apparition de halos qu'il sera difficile d'éliminer par la suite, qui peuvent créer sur le sol une pellicule de ciment capable d'absorber toute forme de saleté, ce qui donnera l'impression que c'est le matériau qui se salit. Il est indispensable de dissoudre et d'éliminer complètement tous les résidus à l'aide d'acides tamponnés dilués dans de l'eau (lire le mode d'emploi sur les boîtes des produits utilisés), qui devront être totalement éliminés par la suite, rapidement, à grande eau sur tout le sol, de façon à éviter que des résidus ou des gouttes restent sur le carrelage, ce qui pourrait l'endommager.

Il faudra laisser agir le produit sur le sol mouillé, sans le faire sécher et en frottant avec des chiffons incolores. On procédera ensuite à son rinçage à grande eau afin de s'assurer qu'il n'y a pas de résidus de détergents sur le sol. Si nécessaire, l'opération pourra être répétée.

Nous suggérons d'effectuer un lavage préalable sur une surface échantillon de plusieurs mètres carrés; en cas de résultat positif, le nettoyage sera réalisé sur toute la surface. Après ce lavage, il est nécessaire de procéder à un deuxième lavage, basique ou alcalin, en utilisant des détergents dégraissants, car le lavage acide peut laisser de la graisse sur le sol, ce qui pourrait contribuer à retenir la saleté.

#### **NETTOYAGE QUOTIDIEN**

Après avoir procédé au nettoyage "après-pose" (chapitre précédent), il est vivement déconseillé, pour le nettoyage quotidien, d'utiliser des cires, des savons huileux, des imprégnants et autres traitements imperméabilisants à l'eau et à l'huile sur le carrelage en grès cérame. Leur application n'est pas nécessaire. De plus, souvent, certains détergents en vente dans le commerce contiennent des cires et des additifs de brillance qui, au bout de plusieurs lavages, peuvent provoquer la formation d'une patine brillante sur le carrelage. Quelques gouttes de Coca Cola, d'eau, de vin ou d'autres substances peuvent parfois suffire pour éliminer cette patine et former des taches qui feront perdre au carrelage son aspect d'origine. Dans le cas de cires, il faut avant tout décapier le sol. Les produits décapants, appliquées en suivant le mode d'emploi fourni par le producteur, permettront d'éliminer les cires. Dans le cas de patines créées par du savon, du calcaire, de la saleté, il faut en revanche utiliser un détergent acide correctement dilué dans de l'eau (lire le mode d'emploi sur l'étiquette du produit). Signalons que l'acide Fluorhydrique (HF) et ses dérivés peuvent endommager irrémédiablement le grès cérame. Pour le nettoyage ordinaire, Erios Ceramica conseille l'utilisation d'eau de javel et d'ammoniac, correctement dilués dans de l'eau; en cas de grès cérame à surface polie, il est conseillé de sécher le sol afin d'éviter l'apparition de halos.

#### **NETTOYAGES EXTRAORDINAIRES**

En présence de taches particulières et/ou très tenaces, il est conseillé d'utiliser des détergents spécifiques, comme mieux indiqué dans le tableau relatif "Produits pour le nettoyage" proposé page 109. En outre, il ne faut pas oublier que l'élimination de toutes sortes de taches est plus facile lorsque la tache est encore fraîche.

Il est important de toujours faire un test avant d'utiliser les produits détergents, en particulier sur du grès cérame rodé ou poli.

#### **SOLS SURELEVES**

Dans le cas de sols surélevés, l'utilisation d'une grande quantité d'eau n'est pas autorisée; par conséquent, nous recommandons l'utilisation d'un chiffon bien essoré. Les nettoyages ordinaires doivent être réalisés à l'aide de chiffons spécialement prévus, d'eau tiède et de détergent, en limitant au maximum la quantité d'eau sur le panneau. En présence de taches, il sera possible d'utiliser, dans tous les cas, des produits concentrés directement sur les taches.

#### **REINIGUNG "NACH DER VERLEGUNG"**

Die Reinigung "nach dem Verlegen" muss nach den Bauarbeiten zwingend ausgeführt werden. Ein unsachgemäßes oder verspätetes Entfernen der Stuckreste kann Ränder und schwer zu beseitigende Flecken hinterlassen und auf der Fliese eine Patina bilden, die jede Art von Schmutz aufnimmt, was den Eindruck macht, als ob sich das Material beschützen würde. Diese Reste müssen unbedingt mit in Wasser gelösten gepufferten Säuren gelöst und beseitigt werden (siehe die Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung der benutzten Produkte), die innerhalb von kurzer Zeit durch reichliches Nachputzen des gesamten Fußbodens komplett entfernt werden müssen, damit keine Reise oder Tropfen auf dem Boden zurückbleiben, welche die Fliesen beschädigen können.

Das Produkt muss auf dem nassen Fußboden einwirken, ohne dass es trocken darf. Mit einem farblosen Lappen putzen und dann mit reichlich Wasser nachputzen, um sicherzustellen, dass alle Reinigungsmittelreste vom Boden entfernt werden. Bei Bedarf diese Tätigkeit wiederholen.

Wir empfehlen eine Testreinigung auf einem wenige Quadratmeter großen Musteroberfläche. Sollte dieser Test positiv verlaufen, kann die gesamte Oberfläche gereinigt werden.

Nachdem die genannte Reinigung ausgeführt wurde, muss notwendigerweise eine basische oder alkalische Reinigung mit fettlösenden Reinigungsmitteln ausgeführt werden. Das muss sein, weil das saure Putzen fetthaltige Reste auf dem Boden hinterlassen kann, was den Schmutz auffangen könnte.

#### **TÄGLICHE REINIGUNG**

Nach der Reinigung "nach der Verlegung" (vorheriges Kapitel) wird für die tägliche Reinigung von der Verwendung von Wachsen, Imprägniermitteln und verschiedenen Behandlungen (wasser- und ölabweisend) auf Feinsteinzeug abgeraten, deren Anwendung nicht notwendig ist. Oft findet man in handelsüblichen Reinigungsmitteln Wachse und Zusatzstoffe, die nach mehreren Reinigungen auf dem Fußboden eine glänzende Patina hinterlassen können. Manchmal reicht ein Tropfen von Lebensmitteln wie Coca Cola, Wasser, Wein usw.... um diese Patina zu beseitigen und das ursprüngliche Aussehen der Fliese wieder herzustellen, was in einigen Bereichen einen Fleckeneffekt erzielt. Bei Wachsen muss der Fußboden zunächst mit einem wachslösenden Produkt von den aufgetragenen Wachsen befreit werden, wobei die Anleitungen des Herstellers zu befolgen sind. Bei einer Patina durch Seife, Kalk, Schmutz muss ein angemessen in Wasser verdünntes Reinigungsmittel benutzt werden (siehe die Anweisungen auf dem Produktetikett).

Es muss darauf hingewiesen werden, dass Fluorsäure (HF) und deren Derivate das Feinsteinzeug unwiderruflich beschädigen können.

Für die normale Reinigung wird die Verwendung von Bleichmittel und Ammoniak empfohlen, die entsprechend in Wasser verdünnt werden. Bei Feinsteinzeug mit polierter Oberfläche sollte der Boden getrocknet werden, damit sich keine Ränder bilden.

#### **AUSSERORDENTLICHE REINIGUNG**

Bei besonderen bzw. hartnäckigen Flecken wird die Verwendung spezifischer Reinigungsmittel empfohlen, wie aufgeführt in der entsprechenden Tabelle "Reinigungsprodukte" auf Seite 109. Jeder Fleck lässt sich besser entfernen, wenn er noch frisch ist. Es ist wichtig, dass ein vorbereitender Test auf einer Fliese vorgenommen wird, bevor das gewählte Produkt benutzt wird, insbesondere bei geläpptem oder poliertem Feinsteinzeug.

#### **ERHÖHTE FUSSBÖDEN (DOPPELBÖDEN)**

Bei erhöhten Fußböden darf nicht viel Wasser verwendet werden. Deshalb einen gut ausgedrückten Lappen verwenden.

Die normale Reinigung muss mit entsprechenden Lappen, lauwarmem Wasser und Reinigungsmittel ausgeführt werden, wobei die Wassermenge auf der Platte auf ein Minimum begrenzt werden sollte. Bei Flecken können in jedem Fall konzentrierte Produkte direkt auf diesen verwendet werden.

## PULIZIA DEL MATERIALE CERAMICO

CLEANING OF CERAMIC MATERIAL . NETTOYAGE DU CARRELAGE CÉRAMIQUE

REINIGUNG DES KERAMIKMATERIALS

In caso di macchie particolari e/o particolarmente tenaci, è consigliabile l'uso di detergenti specifici: è importante fare sempre un test preventivo su una piastrella prima dell'utilizzo del prodotto selezionato, in particolare su gres porcellanato Lappato o Levigato, e leggere le istruzioni d'uso. Per quanto riguarda la pulizia ordinaria Erios Ceramica sconsiglia l'uso di cere, saponi oleosi e prodotti impregnanti. È invece consigliato l'utilizzo di varechina ed ammoniaca, opportunamente diluite in acqua, con successiva asciugatura del pavimento solo su grès porcellanato Levigato, onde evitare la visibilità di aloni. Si fa presente che, le norme sopracitate non prevedono la pulibilità da tracce di gomma (scarpe, tacchi, tappi di sedie, etc...) in particolare negli ambienti dove tali fenomeni sono maggiormente possibili e ripetitivi. In generale comunque la specifica lavorazione di Levigatura o Lappatura rende la superficie più lucida asportando una parte di materiale e quindi aprendo alcuni micro-pori in superficie, rendendo il prodotto più attaccabile alle macchie. Pertanto, su tali prodotti Erios Ceramica declina ogni responsabilità. Ci teniamo a sottolineare che, prodotti in tinta unita di colore molto chiaro e ancor più se bianco o extrabianco sono relativamente delicati in qualsiasi superficie, rispetto taluni tipi di macchie, in quanto le stesse possono lasciare tracce o aloni più visibili che su prodotti meno chiari. Occorre pertanto tenere presente che tali macchie comportano una manutenzione più accurata e tempestiva per la pulizia. La manutenzione ordinaria deve necessariamente essere effettuata con prodotti specifici, atti all'eliminazione di segni o macchie (si veda tabella "prodotti per la pulizia"). Per tutti i colori ed in particolare per i colori bianchi, diventa estremamente importante la prima pulizia post posa in opera al fine di rimuovere del tutto i residui di stucco, che possono creare un film cementizio capace di assorbire ogni forma di sporco e che facilita la sporcizia del prodotto. In generale su tali prodotti una pulizia non adeguata o tardiva del materiale ceramico può causare seri problemi di sporco poi difficile da rimuovere completamente in fase di successiva pulizia. In questi casi Erios Ceramica declina ogni responsabilità. Vi invitiamo a consultare la nostra scheda "prodotti per la pulizia".

Use specific detergents for stubborn stains: always test the product on a tile prior to use, particularly when treating lapped or polished porcelain stoneware; read the instructions carefully.

For routine cleaning Erios Ceramica advises against the use of wax, oil soap or impregnating products.

It recommends the use of bleach and ammonia, suitably diluted in water, drying the floor afterwards only for Polished porcelain stoneware, in order to prevent smudges. The above standards do not include the possibility to clean traces of rubber (from shoes, heels, chair caps, etc...) particularly in areas where this is possible or repetitive. Generally, the specific Polishing or Lapping process makes the surface shinier and removes a part of the material, opening micro-pores in the surface and making the product more at risk of staining.

Therefore Erios Ceramica declines all liability for these products.

It should be underlined that plain very pale colours and even more so white and extrawhite are relatively delicate for any surface, in terms of staining, as traces and smudges are more visible than on darker products.

It should therefore be remembered that these stains must be cleaned promptly and carefully. Routine maintenance must be done using specific products to remove marks or stains (see table "cleaning products").

For all colours, particularly white, it is extremely important to carry out deep-down cleaning after laying in order to remove all grout residues, which could leave a cement film which absorbs dirt and leaves the product open to the risk of getting dirty. Generally, unsuitable or late cleaning of ceramics can cause serious problems in terms of dirt which is difficult to remove completely at a later stage. In these cases, Erios Ceramica declines all liability. Consult the "cleaning products" sheet.

En présence de taches particulières et/ou très tenaces, il est conseillé d'utiliser des détergents spécifiques: il est important de toujours faire un test sur un carreau avant d'utiliser le produit sélectionné, en particulier sur du grès cérame Rodé ou Poli, et de lire le mode d'emploi. En ce qui concerne le nettoyage ordinaire, Elios Ceramica déconseille l'utilisation de cires, de savons huileux et de produits imprégnants, et conseille en revanche l'utilisation d'eau de javel et d'ammoniac, correctement dilués dans de l'eau, puis de sécher le sol, uniquement sur du grès cérame Poli, afin d'éviter l'apparition de halos.

Nous signalons que les normes indiquées ci-dessus ne prévoient pas la possibilité de nettoyage de traces de caoutchouc (chaussures, talons, embouts de pieds de chaises, etc.) en particulier dans les locaux dans lesquels ces phénomènes sont le plus fortement possibles et répétitifs. En général en tout cas, les opérations spécifiques de Polissage ou de Rodage du carrelage rendent la surface plus brillante en éliminant une partie de matériau et par conséquent en ouvrant des micropores sur la surface, ce qui rend le carrelage plus vulnérable aux taches. Par conséquent, Elios Ceramica décline toute responsabilité sur ces produits. Nous tenons à souligner que des carrelages de teinte unie de couleur très claire, et plus encore s'il s'agit de blanc ou d'extra-blanc, sont relativement délicats sur n'importe quelle surface, par rapport à certains types de taches, car celles-ci peuvent laisser des traces ou des halos plus visibles que sur des carrelages moins clairs. En ce qui concerne le nettoyage, il faut par conséquent garder présent à l'esprit que pour lutter contre ces taches, un entretien plus soigné et plus rapide est nécessaire. L'entretien ordinaire doit impérativement être réalisé avec des produits spécifiques, aptes à l'élimination de marques ou de taches (voir tableau "produits pour le nettoyage").

Pour toutes les couleurs et en particulier pour les couleurs blanches, le premier nettoyage après pose devient extrêmement important afin d'éliminer totalement les résidus de mastic qui peuvent créer une pellicule de ciment capable d'absorber toute forme de saleté et qui facilite la salissabilité du carrelage. En général sur ces carrelages, un nettoyage non adéquat ou tardif du matériau céramique peut provoquer de sérieux problèmes de saleté qu'il est ensuite difficile d'éliminer complètement lors de la phase de nettoyage suivant. Dans ces cas, Elios Ceramica décline toute responsabilité. Nous vous invitons à consulter notre fiche "produits pour le nettoyage".

Bei besonderen bzw. hartnäckigen Flecken wird die Verwendung spezifischer Reinigungsmittel empfohlen: es ist wichtig, dass ein vorbereitender Test auf einer Fliese vorgenommen wird, bevor das gewählte Produkt benutzt wird, insbesondere bei geläpptem oder poliertem Feinsteinzeug. Lesen Sie die Gebrauchsanleitungen. Was die normale Reinigung betrifft, rät Elios Ceramica vom Gebrauch von Wachsen, öligen Seiten oder imprägnierenden Produkten ab. Es wird hingegen – nur bei poliertem Feinsteinzeug - die Verwendung von Bleichmittel und Ammoniak empfohlen, die entsprechend in Wasser verdünnt werden, mit anschließendem Trocknen des Fußbodens, damit sich keine Ränder bilden. Es wird darauf hingewiesen, dass die oben genannten Vorschriften nicht das Reinigen von Gummispuren (Schuhe, Absätze, Stuhlbeine usw.) vorsieht, insbesondere in Räumlichkeiten, in denen diese Phänomene eher möglich sind bzw. wiederholt auftreten. Allgemein wird die Oberfläche durch das Polieren oder Läppen glänzender und trägt dabei einen Teil des Materials ab, was wiederum Mikroporen öffnet, die das Produkt fleckenempfindlicher werden lassen. Aus diesem Grund haftet Elios Ceramica nicht bei diesen Produkten. Wir möchten darauf hinweisen, dass einfarbige Produkte mit sehr hellen Farben, vor allem bei Weiß oder Extraweiß, bei einigen Flecktypen sehr empfindlich sind, da diese hier deutlichere Spuren oder Ränder als bei nicht so hellen Produkten hinterlassen können. Es muss daher berücksichtigt werden, dass diese Flecken eine sehr sorgfältige und schnelle Reinigung nach sich ziehen. Die normale Wartung muss notwendigerweise mit spezifischen Produkten ausgeführt werden, die die Zeichen oder Flecken entfernen (siehe Tabelle "Reinigungsprodukte"). Für alle Farben und vor allem bei weißen Farben ist die Reinigung nach der Verlegung besonders wichtig, um alle Stuckreste zu entfernen, die einen Zementfilm bilden können, der jede Art von Schmutz aufnimmt und die Verschmutzung des Produkts erleichtert. Allgemein kann eine unangemessen oder späte Reinigung des Keramikmaterials zu schweren Schmutzproblemen führen, die nur schwer bei einer späteren Reinigung zu beseitigen sind. In diesen Fällen weist Elios Ceramica jegliche Verantwortung zurück. Wie bitten Sie, unsere Datenblätter "Reinigungsprodukte" zu lesen.

# PRODOTTI PER LA PULIZIA

CLEANING PRODUCTS . PRODUITS POUR LE NETTOYAGE . REINIGUNGSPRODUKTE

Tipologie di Detergenti Dove è consentita la vendita	SOLVENTI (candeggina, acqua-ragia, acetone, trielina, diluente alla nitro)	ACIDI (acido muriatico, acido cloridrico, acido fosforico)	Detergenti a base alcalina ALCALI (detergenti professionali alcalini)			
Types of Detergents Where sales are permitted	SOLVENTS (bleaching solution, oil of turpentine, acetone, trichloroethylene, nitrate based thinner)	ACIDS (muriatic acid, hydrochloric acid, phosphoric acid)	Alkaline based detergents ALKALI (alkaline-based professional detergents)			
Typologies de Détergents Où la vente est autorisée	DISSOLVANTS (eau de javel, essence de térébenthine, acétone, trichloréthylène, diluant nitro)	ACIDES (acide muriatique, acide chlorhydrique, acide phosphorique)	Détergents à base alcaline ALCALI (détergents professionnels alcalins)			
Reinigungsmitteltypen Wo der Verkauf gestattet ist	LÖSEMITTEL (Bleiche, Königswasser, Azeton, Trichlorethylen, Nitroverdünnung)	SÄUREN (Salzsäure, Chlorsäure, Phosphorsäure)	Alkalische Reinigungsmittel ALKALISCH (professionelle alkalische Reinigungsmittel)			
Superficie Surface Surface Oberflächen	NAT - PREL SK - OP	LAPP - LEV	NAT - PREL SK - OP	LAPP - LEV	NAT - PREL SK - OP	LAPP - LEV
Tipi di Macchie - Types of stain Types de Taches - Fleckentypen						
Birra - Beer Bière - Bier					●	●
Caffè - Coffee Café - Kaffee		●				
Calcare - Lime Calcaire - Kalk			●	●		
Catrame - Tar Goudron - Teer	●	●				
Cemento - Cement Ciment - Zement			●	●		
Cera di candela - Candle wax Cire de bougie - Kerzenwachs	●	●				
Coca Cola		●				●
Colla - Glue Colle - Klebstoff		●				●
Galato - Ice cream Glace - Eis						●
Gomma da masticare - Chewing gum Chewing-gum - Kaugummi	●	●			●	●
Gomma di pneum., scarpe - Tyre rubber, shoes Caoutchouc de pneus, chaussures Reifen- oder Schuhgummi	●	●				●
Grasso, Olio - Grease, Oil Graisse, Huile - Fett, Öl					●	●
Inchiostro - Ink - Encore - Tinte	●	●				
Nicotina - Nicotine - Nicotina - Nikotin					●	●
Pennarello - Felt-tip pen Feutre - Filzstift	●	●				
Resine - Resins - Résines - Harze	●	●				
Ruggine - Rust - Rouille - Rost			●	●		
Sangue - Blood - Sang - Blut					●	●
Smalto per unghie - Nail polish Vernis à ongles - Nagellack	●	●				
Sigaretta - Cigarette Cigarette - Zigarette			●	●		
Vernice murale - Wall paint Peinture murale - Wandfarbe	●	●	●	●		
Vino - Wine Vin - Wein		●				

Per informazioni e consigli Vi invitiamo a contattare il rivenditore Erios Ceramica più vicino a Voi o Erios Ceramica.

For more information, contact your nearest Erios Ceramica dealer or Erios Ceramic.

Pour informations et conseils, nous vous invitons à contacter le revendeur Erios Ceramica le plus proche de chez vous ou Erios Ceramica.

Für Informationen und Tipps wenden Sie sich bitte an Ihren nächstliegenden Händler Erios Ceramica oder an Erios Ceramic.

## INDICAZIONI E SCHEMI DI POSA

INSTALLATION LAYOUTS AND INSTRUCTIONS . INDICATIONS ET SCHÉMAS DE POSE . ANGABEN UND VERLEGEMUSTER

### AVVERTENZE PER LA POSA.

Per ottenere il miglior risultato estetico è fondamentale prima della posa stendere a terra almeno 4 mq di prodotto e verificare la distribuzione dell'effetto cromatico.

- Per i formati naturali nelle pose modulari si consiglia una fuga di 3mm
- Per i formati rettificati nella pose modulari si consiglia una fuga di 2mm

- \* Nel caso si scelga la posa "a correre" dei prodotti in formati rettangolari, si consiglia di sfalsare il lato più lungo per un massimo di 10-15 cm sulla lunghezza del pezzo adiacente.

### RECOMMANDATIONS POUR LA POSE.

Afin d'obtenir le meilleur résultat esthétique, il est fondamental, avant la pose, de disposer sur le sol au moins 4 m<sup>2</sup> de produit et de vérifier la répartition de l'effet chromatique.

- Pour les formats naturels dans les poses modulaires, un joint de 3 mm est conseillé
- Pour les formats rectifiés dans les poses modulaires, un joint de 2 mm est conseillé

- \* En cas de choix de la pose "à fond perdu" des produits ayant des formats rectangulaires, nous conseillons de décaler le côté le plus long d'un maximum de 10-15 cm par rapport à la longueur du carreau adjacent.

### NOTE FOR LAYING THE PRODUCT.

To guarantee as attractive an end result as possible, it is essential to first spread out at least 4 metres of the product on the ground floor to check on the distribution of the colour effect.

- For modular installation of natural sizes, joints of 3 mm are recommended.
- For modular installation of edge-ground sizes, joints of 2 mm are recommended.

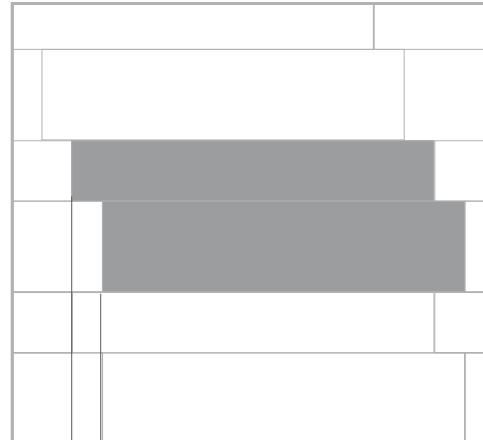
- \* When rectangular products are laid in "running bond" patterns, the longest side should be staggered in relation to the length of the piece next to it by no more than 10-15 cm.

### HINWEISE FÜR DIEVERLEGUNG.

Für den besten ästhetischen Effekt muss man vor der Verlegung mindestens 4 Quadratmeter des Produkts auf dem Boden auslegen, und die Verteilung des Farbeffekts prüfen.

- Bei natürlichen Formaten in modularer Verlegung wird eine Fugenbreite von 3 mm empfohlen
- Bei geschliffenen Formaten in modularer Verlegung wird eine Fugenbreite von 2 mm empfohlen

- \* Sollte man sich für die "Längsverlegung" bei rechteckigen Produkten entscheiden, dann sollte die längere Seite maximal 10-15 cm über das anliegende Stück hinausragen.



**YES**

max 10-15 cm

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

GENERAL TERMS OF SALE . CONDITIONS GENERALES DE VENTE . ALLGEMEINE VERKAUFSBESTIMMUNGEN

- 1 La vendita è regolata dalle seguenti condizioni e per quanto non espressamente previsto dal codice civile italiano.
- 2 L'ordine del cliente vale come proposta di acquisto esso è irrevocabile per il cliente e non è vincolante per la venditrice che si riserva di accettarlo dopo avere assunto tutte le informazioni che riterrà più opportune sul conto del cliente.
- 3 Il contratto di vendita si intenderà concluso soltanto alla ricezione da parte del cliente di conferma d'ordine scritta della venditrice. Eventuali aggiunte o modifiche apportate all'ordine, anche a mezzo di agenti della venditrice non saranno del pari vincolanti per la venditrice medesima che potrà accettarle o rifiutarle senza pregiudizio per l'ordine originario.
- 4 I termini di consegna si intendono approssimativi a favore della venditrice è concessa una tolleranza di giorni 90 dai termini indicati. Tuttavia la venditrice non sarà responsabile se l'inosservanza dei termini pattuiti e di quello di tolleranza sarà conseguenza di scioperi, indisponibilità di materie prime, disastri naturali, incendi, od altri eventi non imputabili alla venditrice.
- 5 La merce si intende sempre venduta franco stabilimento della venditrice e resa su mezzo di trasporto del cliente o di suo incaricato. Eventuale interessamento della venditrice nella ricerca del mezzo di trasporto deve intendersi spiegato per conto e nell'interesse del cliente senza alcuna responsabilità. Non costituisce deroga alla presente clausola l'eventuale conglobamento e prezzo di vendita del prezzo di trasporto o la convenzione "franco cantiere". Restano pertanto a carico del cliente le perdite, le avarie, le alterazioni della merce e degli imballaggi a qualunque ragione o fatto imputabile e ciò anche nel caso in cui a richiesta del vettore la venditrice abbia dovuto rilasciare dichiarazioni di garanzia. Per nessun motivo il cliente può rifiutarsi di svincolare la merce in arrivo.
- 6 Il prezzo corrispettivo dovrà essere pagato con le modalità e nei termini pattuiti. Pagamenti effettuati ad agenti della venditrice non saranno liberatori per il cliente se non preventivamente autorizzati per iscritto dalla venditrice. Dalle scadenze pattuite per i pagamenti saranno dovuti interessi di mora pari a 5 punti oltre il tasso ufficiale di sconto in vigore alla data del pagamento non effettuato.
- 7 Il mancato parziale pagamento anche di una sola scadenza comporta la decadenza del cliente dal beneficio del termine e la risoluzione di diritto del contratto e di ogni contratto di vendita in corso tra le parti ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ. prima di dichiarare la volontà di valersi della presente clausola risolutiva la venditrice potrà tuttavia sospendere le consegne non ancora eseguite anche se relative ad altri contratti in corso col cliente.
- 8 La venditrice si riserva la facoltà di recedere dal contratto nel caso in cui dopo la conferma dell'ordine le pervengano informazioni commerciali sul nome del cliente che a suo insindacabile giudizio sconsigliano l'esecuzione del contratto, l'esercizio di tale facoltà non attribuisce al cliente alcun diritto al risarcimento danni od altro.
- 9 Il cliente non potrà piazzare o rivendere la merce oggetto di contratto in zone in cui il prodotto della venditrice sia già notoriamente distribuito da altri operatori del settore, in caso di inadempienza il contratto si intenderà risolto di diritto ai sensi dell'articolo 1456 Cod. Civ.
- 10 Il cliente riconosce che possono sussistere variazioni di calibro, intensità, colore, tonalità od altre caratteristiche visive della merce e che assoluta uniformità di tali caratteristiche non viene garantita dalla venditrice. Il cliente riconosce inoltre che i prodotti acquistati su campione possono variare nelle loro caratteristiche visive dai campioni medesimi nello stesso modo e gradazione in cui può variare l'intera produzione della venditrice.
- 11 Gli ordini relativi a merce di scelta inferiore alla prima sono soggetti alla disponibilità della merce e se confermati si intendono senza termine di consegna. In caso di ordini di merce di prima scelta l'assoluta uniformità della qualità non è garantita ed è tollerata sino al 5% l'inclusione di merce di qualità inferiore.
- 12 Entro 8 giorni dal ricevimento della merce il cliente dovrà controllarla e denunciare eventuali reclami direttamente alla venditrice a mezzo lettera raccomandata o telex, pena la decadenza dalla garanzia. Eventuali difetti occulti della merce dovranno essere denunciati con le stesse modalità di cui sopra entro 8 giorni dalla scoperta e comunque entro 6 mesi dalla consegna, pena la decadenza dalla garanzia. Il cliente decadrà inoltre dalla garanzia se dopo la tempestiva denuncia non manterrà il materiale a disposizione della venditrice per almeno trenta giorni o se lo utilizzerà. Il materiale di scelta inferiore alla prima è venduto senza alcuna garanzia.
- 13 La responsabilità della venditrice per difetti della merce venduta se tempestivamente denunciati e accertati in contraddittorio con la stessa è limitata esclusivamente alla sostituzione gratuita del materiale difettoso escluso in ogni caso il risarcimento di qualsiasi danno diretto e indiretto subito dal cliente.
- 14 Qualunque siano la nazionalità e la residenza del cliente il presente contratto è soggetto alla giurisdizione del Giudice italiano.
- 15 Qualsiasi controversia dovesse insorgere tra le parti in ordine all'interpretazione od esecuzione del presente contratto o comunque ad esso relativa, sarà devoluta in via esclusiva al Pretore o al Tribunale di Modena.
- 16 Qualsiasi insoluto del cliente autorizza la venditrice ad incaricare immediatamente un legale per procedere all'incasso. Dopo il conferimento dell'incarico al legale il cliente mdovrà pagare alla venditrice a titolo di rimborso forfettario delle spese legali con rinuncia a rendiconto una somma pari al 30% dell'intero debito con un minimo di € 155,00.
- 17 La vendita viene fatta con riserva di proprietà di cui all'art. 1523 C.C. per cui le cose vendute passeranno in proprietà dell'acquirente soltanto con il pagamento dell'ultima rata. Con la consegna dei beni tutti i rischi saranno assunti dall'acquirente.

## SCELTE INFERIORI:

Le quotazioni di 1°Com. o 2°sc. si ottengono riducendo del 40% il prezzo di Listino della 1<sup>a</sup> scelta.  
Le quotazioni di 3°sc. si ottengono riducendo del 60% il prezzo di Listino della 1<sup>a</sup> scelta.

## NOTE GENERALI

### PREZZI

S'intendono non comprensivi di I.V.A., franco ns. Stabilimento.

### PEZZI SPECIALI E DECORI

Sono venduti solo a scatole intere.

### CONTRASSEGNI

Stampigliatura sulle scatole del simbolo I = 1°sc.  
Stampigliatura sulle scatole del simbolo X = 1°Comm. o 2°sc.  
Stampigliatura sulle scatole del simbolo T = 3°sc.

### EUROPALLET

Addebitato a € 7,75

- 1 The sale will be governed by the general terms of sale listed here below and, for all what is not expressly stated herewith, by the Italian Civil Law.
- 2 The Customer's order is intended as a purchase proposal, it is irrevocable for the Customer and is not binding for the Seller, who reserves the right to accept it after inquiring about the Customer in the ways he will deem it opportune to.
- 3 The sales contract will be intended as validly stipulated only upon the receipt by the Customer of a written order confirmation from the Seller.  
Any eventual addition or modification to the order, even if given through agents of the Seller's, will not be binding for the Seller himself, who may accept or refuse them without any prejudice for the original order.
- 4 The given delivery time is to be intended as approximate, a 90 days allowance over the stated terms is granted to the Seller. The Seller, however, will not be held responsible if the non-observance of the stipulated terms as well as of the allowance one will be due to strikes, unavailability of raw materials, natural disasters, fire, or any other event not imputable to the Seller.
- 5 The goods are intended as sold "ex Seller's works" and delivered on means of transport of the Customer's or of an appointee of his. The eventual research of a means of conveyance by the Seller is to be intended as done on behalf and to the interest of the Customer, without any responsibility. The eventual conglomeration of the cost of transport in the selling price, or the clause "free building yard" will never be intended as a derogation from this clause.  
Eventual losses, averages, damages to the goods end to packing will therefore remain to the Customer's charge irrespectively of the reasons or events that might cause them, and this even if, upon request of the carrier, the Seller should have given statements of guarantee.  
For no reason the Customer can refuse to clear the arriving goods.
- 6 The relevant price shall be paid in accordance with the agreed conditions and whithin the agreed date. Payments made to the Seller's agents shall not be considered releasing for the Customer unless previously authorised in writing by the Seller. After payment expiry dates, interest on delayed payment shall become due at the rate of 5 percentage points above the official bank rate in effect on the date of expiry of the payment.
- 7 The partial or total unfulfillment of even one payment only, when due, involves the Customer's loss of the benefits of the term and the legal cancellation of the contract as well as any other contract between the parties, according to the art. no. 1456 of the Italian Civil Law.  
Before stating his will to enforce this resolute clause, however, the Seller will be entitled to stop all pending deliveries, even if referred to other contracts stipulated.
- 8 The Seller reserves the right to withdraw from the contract if, after the confirmation of the order, he should receive such commercial information about the Customer as to discourage him from executing the contract, and this in his unobjectionable judgement; the enforcement of this right will not entitle the Customer to any compensation for damages or other.
- 9 The customer will not be allowed to place or resell the goods covered by the contract in areas where the Seller's product is already notoriously distributed by other Companies and, in case of default, the contract will be intended as legally rescinded, according to the art. no. 1456 of the Italian Civil Law.
- 10 The Customer agrees that there may be variations in the shape, intensity, colour, shade or other visual features of the goods and that the absolute uniformity of these features is not guaranteed by the Seller.  
The Customer also agrees that the product bought by sample may vary in its visual features, from the sample itself in the same way and to the same extent to which the whole production of the Seller may vary.
- 11 Orders of goods of a lower choice than the first one are subject to the availability of the goods and, if confirmed, are intended without indication of the delivery time. In case of order for goods of first choice, the absolute uniformity of the quality is not guaranteed and the inclusion of goods of a lower quantity is allowed up to an extent of 5%.
- 12 Within eight days from the receipt of the goods the Customer should check them and send eventual claims directly to the Seller by registered letter or fax, under pain of losing the benefits of the guarantee. Eventual hidden defects of the goods should be denounced, in the same way as stated here above, within 8 days from their discovery and, however, not later than 6 months from the delivery, under pain of forfeiture of the guarantee.  
The Customer will also lose the benefits of the guarantee if, after presenting his claim in due time, he does not keep the goods at the Seller's disposal during 30 days at least, or if it uses them. The goods of a lower choice than the first one are sold without any guarantee.
- 13 The Seller's responsibility for eventual defects of the sold goods, provided that these have been duly claimed and recognized, is limited only to the free replacement of the defective material, the repayment of any direct or indirect damage incurred by the Customer being however excluded.
- 14 Irrespectively of the Customer's nationality and residence, this contract is subjected to the competence of the Italian Court.
- 15 Any dispute arising between the parties from the interpretation or the execution of this contract will be referred for settlement to the competent Court of Modena.
- 16 Any unfulfillment of the Customer will immediately entitle the Seller to entrust a Lawyer to take necessary steps to recover the money.  
After the appointment of the Lawyer the Customer shall have to pay to the Seller, as lump repayment of legal charges, 30% of the whole debtor, in any case a minimum of € 155,00.
- 17 The sale is made subject property under article 1523 DC which states that goods will become the buyer's property only when full payment will be fulfilled. With the acceptance of the acceptance og the delivery of the goods all risks are assumed by you.

#### **OTHER CHOICES:**

The prices of 1.st Comm. choice or 2.nd choice have to be calculated deducting of the 40% the price of the 1.st Choice mentioned on the price list.

The prices of the 3.rd choice have to be calculated deducting of the 60% the price of the first choice mentioned on the price list.

#### **GENERAL NOTES**

##### **PRICES**

Ex-factory.

##### **TRIMS AND DECORS**

Package – Are sold only by box.

##### **COUNTERMARKS**

Print on the cartons with symbol "I" = 1.st choice

Print on the cartons with symbol "X" = 1.st Comm. choice or 2.nd choice

Print on the cartons with symbol "T" = 3.rd choice

##### **EUROPALET**

will be charged € 7,75

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

GENERAL TERMS OF SALE . CONDITIONS GENERALES DE VENTE . ALLGEMEINE VERKAUFSBESTIMMUNGEN

- 1 La vente est régie par les conditions suivantes et, pour ce qui n'est pas expressément prévu, par le Code Civil italien.
- 2 L'ordre du client a la valeur d'une proposition d'achat. Il est irréversible pour le client et n'est pas contraignant pour le vendeur qui se réserve le droit de l'accepter après avoir pris toutes les informations qu'il jugera les plus opportunes sur le compte du client.
- 3 Le contrat de vente sera considéré comme étant conclu uniquement à la réception de la partie du client de la confirmation d'ordre écrite du vendeur. D'éventuelles adjonctions ou modifications apportées à l'ordre, même par le biais d'agents du vendeur, ne seront pas elles non plus contraignantes pour le vendeur qui pourra les accepter ou les refuser, sans préjudice de l'ordre d'origine.
- 4 Les délais de livraison sont considérés comme étant approximatifs. Une tolérance de 90 jours est accordée au vendeur par rapport aux délais indiqués. Toutefois, le vendeur ne sera pas responsable si le non-respect des délais fixés d'un commun accord et du délai de tolérance est la conséquence de grèves, d'indisponibilité de matières premières, désastres naturels, incendies, ou autres événements non attribuables au vendeur.
- 5 La marchandise est considérée comme étant toujours vendue franco l'établissement du vendeur et livrée sur un moyen de transport du client ou du prestataire qu'il aura chargé de cette mission. La participation éventuelle du vendeur à la recherche du moyen de transport doit être considérée comme étant réalisée, sans aucune responsabilité de sa part, pour le compte et dans l'intérêt du client. L'éventuelle incorporation du prix du transport au prix de vente, tout comme la convention "franco chantier", ne constitue pas une dérogation à la présente clause. Les pertes, les avaries, les altérations de la marchandise et des emballages, queles soient la raison ou le fait auxquels elles sont attribuables, restent par conséquent à la charge du client, même si, à la demande du transporteur, le vendeur a dû délivrer des déclarations de garantie. Pour aucun motif le client ne peut refuser de libérer la marchandise à son arrivée.
- 6 Le prix correspondant devra être payé selon les modalités et dans les délais fixés. Des paiements effectués à des agents du vendeur ne seront pas libératoires pour le client s'ils ne sont pas préalablement autorisés par écrit par le vendeur. Des intérêts moratoires de 5 points de plus que le taux officiel d'escompte en vigueur à la date du paiement non effectué seront dus à compter des dates d'échéance fixées pour les paiements.
- 7 Le non-paiement partiel même d'une seule échéance comporte la perte pour le client du bénéfice du délai et la résiliation de droit du contrat et de tout contrat de vente en cours entre les parties, aux sens de l'art. 1456 Code Civil. Avant de déclarer sa volonté d'avoir recours à la présente clause résolatoire, le vendeur pourra toutefois suspendre les livraisons qui n'ont pas encore été effectuées, même si elles se réfèrent à d'autres contrats en cours avec le client.
- 8 Le vendeur se réserve la faculté de résilier le contrat si, après la confirmation de l'ordre, il reçoit des informations commerciales sur le client qui, à son avis sans appel, déconseillent l'exécution du contrat. L'exercice de cette faculté n'attribue au client aucun droit à la réparation de dommages ou autre.
- 9 Le client ne pourra pas placer ou revendre la marchandise qui fait l'objet du contrat dans des zones dans lesquelles le produit du vendeur est déjà notoirement distribué par d'autres opérateurs du secteur. En cas d'inexécution, le contrat sera considéré comme étant résilié de droit aux sens de l'article 1456 Code Civil.
- 10 Le client reconnaît que des variations de calibre, intensité, couleur, tonalité ou autres caractéristiques visuelles de la marchandise sont possibles, et que l'uniformité absolue de ces caractéristiques n'est pas garantie par le vendeur. Le client reconnaît en outre que les produits achetés sur échantillon peuvent varier dans leurs caractéristiques visuelles par rapport aux échantillons, dans la même mesure et variation dans lesquelles peut varier la totalité de la production du vendeur.
- 11 Les ordres relatifs à une marchandise de choix inférieur au premier choix sont assujettis à la disponibilité de la marchandise et s'ils sont confirmés, il sont considérés comme étant sans délai de livraison. En cas d'ordres de marchandise de premier choix, l'uniformité absolue de la qualité n'est pas garantie et l'inclusion jusqu'à 5% de marchandises de qualité inférieure est tolérée.
- 12 Dans un délai de 8 jours à compter de la réception de la marchandise, le client devra la contrôler et transmettre d'éventuelles réclamations directement au vendeur par lettre recommandée ou par télex, sous peine d'annulation de la garantie. D'éventuels vices cachés de la marchandise devront être dénoncés selon les modalités indiquées ci-dessus, dans un délai de 8 jours à compter de leur découverte et en tout cas dans un délai de 6 mois à compter de la livraison, sous peine d'annulation de la garantie. Le client perdra en outre son droit à la garantie si, après signalisation du défaut constaté dans les délais impartis, il ne met pas le matériau à la disposition du vendeur pendant au moins trente jours, ou s'il l'utilise. Le matériau d'un choix inférieur au premier choix est vendu sans aucune garantie.
- 13 La responsabilité du vendeur en cas de vices de la marchandise vendue, s'ils sont signalés dans les délais impartis, et vérifiés en contradictoire avec le vendeur, se limite exclusivement au remplacement gratuit du matériau défectueux, le remboursement de tout dommage direct et indirect subi par le client étant en tout cas exclu.
- 14 Quelles que soient la nationalité et le lieu de résidence du client, le présent contrat est assujetti à la juridiction du Juge italien.
- 15 Tout différend à naître entre les parties concernant l'interprétation ou l'exécution du présent contrat ou en tout cas s'y référant sera soumis exclusivement au Juge d'instance ou au Tribunal de Modène.
- 16 Tout impayé du client autorise le vendeur à mandater immédiatement un avocat afin de procéder au recouvrement. Après l'attribution du mandat à l'avocat, le client devra payer au vendeur, à titre de remboursement forfaitaire des frais de justice, avec renonciation au compte-rendu, une somme correspondant à 30% de la dette totale, avec un minimum de 155,00 €.
- 17 La vente est faite sous la réserve de propriété mentionnée à l'art. 1523 C.C. De ce fait, les choses vendues ne deviendront la propriété de l'acheteur qu'après le paiement de la dernière échéance. Lors de la livraison des biens, tous les risques seront pris par l'acheteur.

## CHOIX INFÉRIEURS:

Les prix du 1er Comm. ou du 2e ch. sont calculés en réduisant de 40% le prix de Catalogue du 1er choix.  
Les prix du 3e ch. sont calculés en réduisant de 60% le prix de Catalogue du 1er choix.

## REMARQUES GÉNÉRALES

### PRIX

Ils sont considérés comme étant indiqués H.T.  
franco notre Etablissement.

### PIÈCES SPÉCIALES ET DECORS

Ils sont vendus exclusivement par boîtes entières.

### MARQUAGES

Estampillage sur les boîtes du symbole I = 1er ch.  
Estampillage sur les boîtes du symbole X = 1er Comm. ou 2e ch.  
Estampillage sur les boîtes du symbole T = 3e sc.

### EUROPALLETTE

Vendue au prix de 7,75 €

- 1 Der Verkauf wird von folgenden Bedingungen geregelt und für alles, was nicht ausdrücklich genannt ist, gilt das italienische Zivilgesetzbuch.
  - 2 Der Auftrag des Kunden gilt als Kaufvorschlag. Er ist für den Kunden nicht kündbar und nicht verbindlich für die Verkäuferin, die sich das Recht vorbehält, diesen anzunehmen nachdem sie alle Informationen über den Kunden eingeholt hat, die sie als angemessen erachtet.
  - 3 Der Verkaufsvertrag versteht sich erst dann als vollendet, wenn kundenseitig die schriftliche Auftragsbestätigung durch die Verkäuferin eingeht. Eventuelle Zusätze oder Änderungen des Vertrags sind für die Verkäuferin nicht bindend, die diese ohne Beeinträchtigung des Originalauftrags annehmen oder verweigern kann.
  - 4 Die Liefertermine verstehen sich als ungefähre Angaben. Zugunsten der Verkäuferin ist eine Abweichung der genannten Fristen von 90 Tagen zugelassen. Trotzdem ist die Verkäuferin nicht verantwortlich, wenn die Nichteinhaltung der festgelegten Fristen die Folge von Streiks, mangelnde Verfügbarkeit der Rohstoffe, Naturkatastrophen, Brand oder anderer Ereignisse ist, die nicht der Verkäuferin angelastet werden können.
  - 5 Die Ware wird frei ab Werk der Verkäuferin verkauft und auf das Transportmittel des Kunden und dessen Beauftragten geliefert. Eine Suche des Transportmittels durch die Verkäuferin gilt als auf Rechnung und im Interesse des Kunden, ohne jegliche Verantwortung zu übernehmen. Die ggf. vorliegende Einbindung und Verkaufspreis der Transportkosten oder die Vereinbarung "ab Werk" stellen keine Aufhebung dieser Klausel dar. Der Verlust, die Beschädigungen, die Beeinträchtigung der Ware und der Verpackungen jeder Ursache oder Art gehen von daher zu Lasten des Kunden auch in dem Fall, in dem die Verkäuferin auf Anfrage des Spediteurs Garantieerklärungen ausgestellt haben sollte. Der Kunde kann auf keinen Fall eine Annahme der eingehenden Ware verweigern.
  - 6 Der entsprechende Preis muss auf die vereinbarte Weise und innerhalb dieser Fristen gezahlt werden. Zahlungen an Vertreter der Verkäuferin stellen keine Verzichtserklärung für den Kunden dar, wenn diese nicht zuvor schriftlich von der Verkäuferin genehmigt wurden. Ab dem Ablauf der für die Bezahlung vereinbarten Fristen müssen Verzugszinsen von 5% über dem zum Datum der nicht erfolgten Zahlung geltenden Zinssatz gezahlt werden.
  - 7 Die nicht erfolgte Teilzahlung auch nur einer einzelnen Frist führt für den Kunden zur Aufhebung von eingeräumten Ratenzahlungsfristen und zur rechtmäßigen Auflösung des Vertrags und jedes laufenden Verkaufsvertrags gemäß Art. 1456 Zivilgesetzbuch. Bevor die Verkäuferin diese Aufhebungsklausel anwendet kann sie in jedem Fall die noch nicht ausgeführten Lieferungen aufheben, auch wenn diese sich auf andere mit dem Kunden laufende Verträge beziehen.
  - 8 Die Verkäuferin behält sich das Recht vor, von dem Vertrag zurückzutreten falls nach der Auftragsbestätigung kommerzielle Informationen über den Kunden eingehen, die nach dem unanfechtbaren Dafürhalten der Verkäuferin von der Ausführung des Vertrags abssehen lassen. Die Ausübung dieses Rechts verleiht dem Kunden kein Recht auf Schadensansprüche oder Ersatz.
  - 9 Der Kunde kann die Ware, die Vertragsgegenstand ist, nicht in Gebieten platzieren oder weiterverkaufen, in denen diese bereits bekanntmaßen von anderen Fachleuten des Sektors vertrieben wird. Im Falle der Nichterfüllung gilt der Vertrag als nach Art. 1456 des italienischen Zivilgesetzbuchs als gekündigt.
  - 10 Der Kunde erkennt an, dass es Variationen bei Kaliber, Intensität, Farbton oder anderen optischen Eigenschaften der Ware geben kann und dass die Verkäuferin die Gleichförmigkeit dieser Eigenschaften nicht garantiert. Der Kunde erkennt außerdem an, dass die nach Muster gekauften Produkte in ihren optischen Eigenschaften von den Mustern selbst in der gleichen Weise bezogen auf Art und Farbgrad abweichen können, wie die gesamte Produktion der Verkäuferin abweichen kann.
  - 11 Die Aufträge bezogen auf Ware, die nicht 1. Wahl ist, unterliegen der Verfügbarkeit der Waren und verstehen sich bei Bestätigung ohne Lieferfrist. Bei Bestellungen von Ware 1. Wahl wird die absolute Gleichförmigkeit der Qualität nicht garantiert und es wird eine Einbeziehung bis zu 5% von Ware minderer Qualität toleriert.
  - 12 Der Kunde muss die Ware innerhalb von 8 Tagen nach dem Empfang kontrollieren und eventuelle Beanstandungen direkt bei der Verkäuferin mit Einschreiben oder Telex anbringen, oder es kommt zum Verfall der Garantie. Nicht sichtbare Defekte der Ware müssen auf gleiche Weise innerhalb von 8 Tagen nach deren Entdeckung mitgeteilt werden und in jedem Fall innerhalb von 6 Monaten ab Lieferung, oder es kommt zum Garantieverfall. Der Kunde verliert außerdem den Garantieanspruch, wenn er nach der zeitgerechten Beanstandung das Material nicht mindestens 30 Tage der Verkäuferin bereithält oder wenn er das Material benutzt. Material, das nicht 1. Wahl ist, wird ohne jegliche Garantie verkauft.
  - 13 Die Haftung der Verkäuferin für Defekte der verkauften Ware, wenn diese rechtzeitig beanstandet und im Widerspruchsvorfahren sichergestellt wurden, beschränkt sich ausschließlich auf den kostenlosen Ersatz des defekten Materials, ausgenommen in jedem Fall die Entschädigung Ersatz jedes vom Kunden erlittenen direkten oder indirekten Schadens.
  - 14 Unabhängig der Nationalität und dem Wohnort des Kunden unterliegt dieser Vertrag der Rechtsprechung eines italienischen Richters.
  - 15 Jede Streitigkeit, die zwischen den Parteien durch die Auslegung oder Ausübung dieses Vertrags entstehen sollte oder in Bezug auf diesen, wird ausschließlich vom Amtsrichter oder Gericht von Modena behandelt.
  - 16 Jede nicht erfolgte Zahlung des Kunden berechtigt die Verkäuferin, sofort einen Rechtsanwalt mit der Einforderung zu beauftragen. Nach der Auftragsverleihung an den Rechtsanwalt muss der Kunde der Verkäuferin einen Pauschalbetrag für die Rechtskosten mit Verzicht auf Vorlage von einer Summe bezahlen, die 30% des gesamten Schuldenbetrags beträgt, mit einem Mindestsatz von € 155,00.
  - 17 Der Verkauf erfolgt mit Eigentumsvorbehalt nach Art. 1523 des italienischen Zivilgesetzbuchs, weshalb die verkaufte Ware nur nach der Zahlung der letzten Rate Eigentum des Käufers wird. Mit der Auslieferung der Ware werden alle Risiken vom Käufer übernommen.
- GÜNSTIGERE WAHL:**  
Die Preisangaben der 1. Handelsware oder der 2. Wahl erhält man durch Verringerung des Listenpreises für die 1. Wahl um 40%. Die Preisangaben der 3. Wahl erhält man durch Verringerung der Listenpreise der 1. Wahl um 60%.
- ALLGEMEINE HINWEISE**
- PREISE**  
Zzgl. Mehrwertsteuer,  
frei ab unserem Werk.
- SONDERSTÜCKE UND DEKORSTÜCKE**  
Werden nur in ganzen Schachteln verkauft.
- MARKIERUNGEN**  
Aufdruck des Symbols I auf den Kartons = 1. Wahl  
Aufdruck des Symbols X auf den Kartons = 1. Handelsware oder 2. Wahl  
Aufdruck des Symbols T auf den Kartons = 3. Wahl
- EUROPALLET**  
Kosten von € 7,75

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DECLARATION OF PERFORMANCE . DECLARATION DE PRESTATION . LEISTUNGSERKLÄRUNGEN



ELIOS CERAMICA SPA,  
Strada statale di Vignola 232,  
41014 Castelvetro (MO) – Italy

05

ELIDOP001\_2013

**EN14411:2012**

Piastrelle in ceramica con assorbimento d'acqua  $E_b \leq 0,5\%$   
Dry pressed ceramic tiles with water absorption  $E_b \leq 0,5\%$   
Carreaux de céramique absorption d'eau  $E_b \leq 0,5\%$   
Keramikfliesen mit einer Wasseraufnahme  $E_b \leq 0,5\%$

Destinazione d'uso: rivestimento di pareti e pavimentazioni interne ed esterne  
Intended use: for internal and external walls and floors

Destination d'usage: carrelages murs et sols intérieurs et extérieurs  
Verwendungszweck: Verkleidung von Wänden und Fußböden im Innen- und Außenbereich

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	A1 <sub>r</sub> /A1
Breaking strength	
Thickness $\geq 7,5\text{mm}$	> 1300N
Thermal shock resistance	Pass
Durability for:	
Internal use	Pass
External use: freeze-thaw resistance	Pass

Collezione Collection	Formati Size	Dichiarazione di prestazione Declaration of performance
BURLINGTON	tutti/all	ELIDOP001_2013
CAFE DEL MAR	tutti/all	ELIDOP002_2013
CAPRI	tutti/all	ELIDOP003_2013
CONCRETE	tutti/all	ELIDOP001_2013
D_ESIGN	tutti/all	ELIDOP001_2013
D_ESIGN EVO	tutti/all	ELIDOP001_2013
EARTH	10x10 20x20	ELIDOP002_2013
EARTH	30,4x30,4	ELIDOP001_2013
EPOQUE	7,5x15 diamant. - 7,5x30	ELIDOP003_2013
EPOQUE	tutti gli altri / all the others	ELIDOP002_2013
GRAND PLACE	tutti/all	ELIDOP001_2013
GRAND SEQUOIA	tutti/all	ELIDOP001_2013
GROUN_D	tutti/ all	ELIDOP001_2013
HANDMANDE	tutti/all	ELIDOP001_2013
I CIOTTOLI	tutti/all	ELIDOP003_2013
MARKS	tutti/all	ELIDOP001_2013
MARMI	tutti/all	ELIDOP001_2013
MITHOS	tutti/all	ELIDOP003_2013
PAINT WASH	tutti/all	ELIDOP001_2013
PIETRE DEL SOLE	10x10 20x20	ELIDOP002_2013
PIETRE DEL SOLE	30,4x30,4	ELIDOP001_2013
REFLECTION	tutti/all	ELIDOP001_2013
ROMA	tutti/all	ELIDOP001_2013
SEQUOIA	tutti/all	ELIDOP001_2013
TERRANOVA	tutti/all	ELIDOP001_2013
TIMBER	tutti/all	ELIDOP001_2013



ELIOS CERAMICA SPA,  
Strada statale di Vignola 232,  
41014 Castelvetro (MO) – Italy

05

ELIDOP002\_2013

**EN14411:2012**

Piastrelle in ceramica con assorbimento d'acqua  $0,5\% \leq E_b \leq 3\%$   
Dry pressed ceramic tiles with water absorption  $0,5\% \leq E_b \leq 3\%$   
Carreaux de céramique absorption d'eau  $0,5\% \leq E_b \leq 3\%$   
Keramikfliesen mit einer Wasseraufnahme  $0,5\% \leq E_b \leq 3\%$

Destinazione d'uso: rivestimento di pareti e pavimentazioni interne ed esterne  
Intended use: for internal and external walls and floors

Destination d'usage: carrelages murs et sols intérieurs et extérieurs  
Verwendungszweck: Verkleidung von Wänden und Fußböden im Innen- und Außenbereich

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	A1 <sub>r</sub> /A1
Breaking strength	
Thickness $\geq 7,5\text{mm}$	> 1100N
Thickness $< 7,5\text{mm}$	> 700N
Thermal shock resistance	Pass
Durability for:	
Internal use	Pass
External use: freeze-thaw resistance	Pass



ELIOS CERAMICA SPA,  
Strada statale di Vignola 232,  
41014 Castelvetro (MO) – Italy

05

ELIDOP003\_2013

**EN14411:2012**

**Piastrelle in ceramica con assorbimento d'acqua  $3\% \leq E_b \leq 6\%$**   
 Dry pressed ceramic tiles with water absorption  $3\% \leq E_b \leq 6\%$   
 Carreaux de céramique absorption d'eau  $3\% \leq E_b \leq 6\%$   
 Keramikfliesen mit einer Wasseraufnahme  $3\% \leq E_b \leq 6\%$

**Destinazione d'uso: rivestimento di pareti e pavimentazioni interne**  
 Intended use: for internal walls and floors

Destination d'usage: carrelages murs et sols intérieurs  
 Verwendungszweck: Verkleidung von Wänden und Fußböden im Innenbereich

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	A1 <sub>f</sub> /A1
Breaking strength	
Thickness $\geq 7,5\text{mm}$	> 1100N
Thickness <7,5mm	> 600N
Durability for Internal use	Pass



ELIOS CERAMICA SPA,  
Strada statale di Vignola 232,  
41014 Castelvetro (MO) – Italy

05

ELIDOP004\_2013

**EN14411:2012**

**Piastrelle in ceramica con assorbimento d'acqua  $E_b \geq 10\%$**   
 Dry pressed ceramic tiles with water absorption  $E_b \geq 10\%$   
 Carreaux de céramique absorption d'eau  $E_b \geq 10\%$   
 Keramikfliesen mit einer Wasseraufnahme  $E_b \geq 10\%$

**Destinazione d'uso: rivestimento di pareti interne**  
 Intended use: for internal walls

Destination d'usage: carrelages murs intérieurs  
 Verwendungszweck: Verkleidung von Innenwänden

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	A1 <sub>f</sub> /A1
Breaking strength	
Thickness $\geq 7,5\text{mm}$	> 600N
Thickness <7,5mm	> 200N
Durability for Internal use	Pass



stampato Febbraio 2017

Le informazioni contenute in questo stampato (peso, colore, misure) sono il più possibile esatte, ma non da ritenersi legalmente vincolanti.  
I consigli e le istruzioni date, conseguenti a studi e prove eseguite con la massima serietà, sono comunque da considerarsi puramente indicativi.

Le forniture sono effettuate alle condizioni generali di vendita di Elios Ceramica riportate sul catalogo generale.

I colori possono risultare falsati dai procedimenti litografici.

The information in this brochure (weight, colour and size) is as precise as possible, but should not be considered legally binding.  
All advice and instructions, while they are the result of studies and trials carried out to exacting standards, are provided for informative purposes only.  
Supplies are carried out under the general conditions Elios Ceramiche terms of sale as written on the general catalogue.  
The colours could be altered by the lithographic printing process.

Les informations contenues dans cet imprimé (poids, couleur, dimensions) sont aussi exactes que possible mais ne peuvent être considérées comme étant  
légalement contraignantes.

Les conseils et instructions donnés, qui sont le fruit d'études et de tests réalisés avec le plus grand sérieux, doivent en tout cas être considérés comme  
étant donnés à titre purement indicatif.

Les fournitures sont effectuées aux conditions générales de vente d'Elios Ceramica mentionnées dans le catalogue général.  
Les couleurs peuvent être faussées par les procédés lithographiques.

Die in dieser Druckausgabe enthaltenen Informationen (Gewicht, Farbe, Abmessungen) sind so exakt wie möglich, aber nicht gesetzlich verbindlich.  
Die Tipps und Anleitungen, die aus seriösen Untersuchungen und Tests stammen, haben in jedem Fall nur Hinweischarakter.  
Die Lieferungen folgen zu den allgemeinen Verkaufsbedingungen von Elios Ceramica gemäß Hauptkatalog.  
Die Farben können aufgrund des Druckvorgangs verfälscht sein.



Ceramics of Italy





[www.facebook.com/elios.ceramica](http://www.facebook.com/elios.ceramica)



[www.twitter.com/eliosceramica](http://www.twitter.com/eliosceramica)



**Elios Ceramica S.p.A**  
Via Giardini, 60  
41042 Fiorano Modenese (Modena) Italy  
T +39 0536 842411  
F +39 0536 842450  
[info@eliosceramica.com](mailto:info@eliosceramica.com)  
[www.eliosceramica.com](http://www.eliosceramica.com)