

CENTURA

Cottage



CERAMICHEPIEMME
FLOOR AND MORE

Tiglio

GRES FINE PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE
FEINSTEINZEUG
GRÈS CÉRAME

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE



03661 COTTAGE TIGLIO NAT/RET
15x90 - 6\"x36\"

V3



03659 COTTAGE TIGLIO NAT/RET
22,5x90 - 9\"x36\"

V3



03808 COTTAGE VELVET TIGLIO NAT/RET R11
22,5x90 - 9\"x36\"

V3

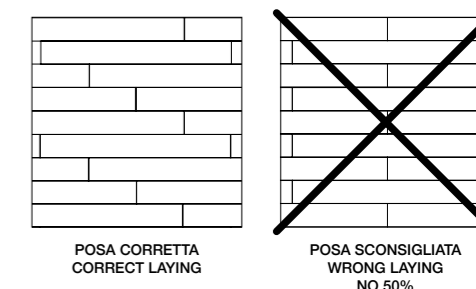


03019B COTTAGE TIGLIO NAT/RET
20x120 - 8\"x48\"

V3



00279 MAIOLICA COTTO RET
15x15 - 6\"x6\" (pz box 6)



PER UN RISULTATO DI POSA OTTIMALE SI CONSIGLIA DI PRELEVARE I LISTONI DA 5 SCATOLE CONTEMPORANEAMENTE. FOR BEST INSTALLATION RESULTS, WE SUGGEST TAKING THE FLOORBOARD TILES FROM 5 BOXES AT THE SAME TIME.

Acacia

GRES FINE PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE
FEINSTEINZEUG
GRÈS CÉRAME

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE



03629 COTTAGE ACACIA NAT/RET
15x90 - 6\"/>

V3



03633 COTTAGE ACACIA NAT/RET
22,5x90 - 9\"/>

V3



03694 COTTAGE VELVET ACACIA NAT/RET R11
22,5x90 - 9\"/>

V3

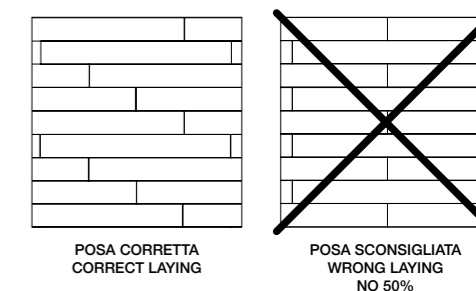


03022B COTTAGE ACACIA NAT/RET
20x120 - 8\"/>

V3



00279 MAIOLICA COTTO RET
15x15 - 6\"/>



PER UN RISULTATO DI POSA OTTIMALE SI CONSIGLIA DI PRELEVARE I LISTONI DA 5 SCATOLE CONTEMPORANEAMENTE.
FOR BEST INSTALLATION RESULTS, WE SUGGEST TAKING THE FLOORBOARD TILES FROM 5 BOXES AT THE SAME TIME.

Olmo

GRES FINE PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE
FEINSTEINZEUG
GRÈS CÉRAME

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

20x120 cm
8"x48"

8,5 mm

15x90 cm
6"x36"

9,5 mm



03688 COTTAGE OLMO NAT/RET
15x90 - 6"x36"

V3



03689 COTTAGE OLMO NAT/RET
22,5x90 - 9"x36"

V3



03811 COTTAGE VELVET OLMO NAT/RET R11
22,5x90 - 9"x36"

V3

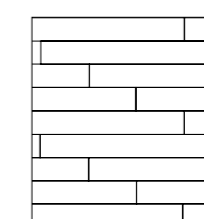


02991B COTTAGE OLMO NAT/RET
20x120 - 8"x48"

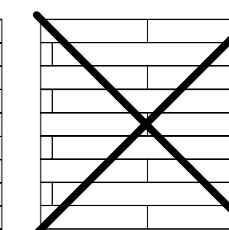
V3



00279 MAIOLICA COTTO RET
15x15 - 6"x6" (pz box 6)



POSA CORRETTA
CORRECT LAYING



POSA SCONSIGLIATA
WRONG LAYING
NO 50%

PER UN RISULTATO DI POSA OTTIMALE SI CONSIGLIA DI PRELEVARE I LISTONI DA 5 SCATOLE CONTEMPORANEAMENTE.
FOR BEST INSTALLATION RESULTS, WE SUGGEST TAKING THE FLOORBOARD TILES FROM 5 BOXES AT THE SAME TIME.

Ulivo

GRES FINE PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE
FEINSTEINZEUG
GRÈS CÉRAME

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

20x120 cm
8"x48" 8,5 mm

15x90 cm
6"x36"
22,5x90 cm
9"x36" 9,5 mm



03627 COTTAGE ULIVO NAT/RET
15x90 - 6"x36" V3



03631 COTTAGE ULIVO NAT/RET
22,5x90 - 9"x36" V3



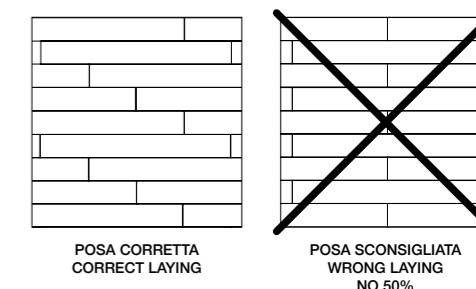
03809 COTTAGE VELVET ULIVO NAT/RET R11
22,5x90 - 9"x36" V3



03018B COTTAGE ULIVO NAT/RET
20x120 - 8"x48" V3



00281 MAIOLICA GRIGIO RET
15x15 - 6"x6" (pz box 6)



PER UN RISULTATO DI POSA OTTIMALE SI CONSIGLIA DI PRELEVARE I LISTONI DA 5 SCATOLE CONTEMPORANEAMENTE. FOR BEST INSTALLATION RESULTS, WE SUGGEST TAKING THE FLOORBOARD TILES FROM 5 BOXES AT THE SAME TIME.

Cipresso

GRES FINE PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE
FEINSTEINZEUG
GRÈS CÉRAME

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

20x120 cm
8"x48"

8,5 mm

15x90 cm
6"x36"

9,5 mm

22,5x90 cm
9"x36"



03628 COTTAGE CIPRESSO NAT/RET
15x90 - 6"x36"

V3



03632 COTTAGE CIPRESSO NAT/RET
22,5x90 - 9"x36"

V3



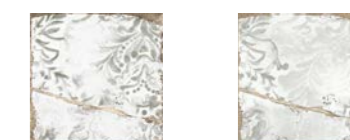
03695 COTTAGE VELVET CIPRESSO NAT/RET R11
22,5x90 - 9"x36"

V3

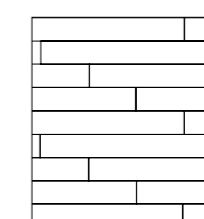


02992B COTTAGE CIPRESSO NAT/RET
20x120 - 8"x48"

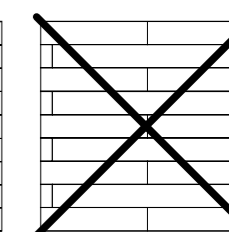
V3



00281 MAIOLICA GRIGIO RET
15x15 - 6"x6" (pz box 6)



POSA CORRETTA
CORRECT LAYING



POSA SCONSIGLIATA
WRONG LAYING
NO 50%

PER UN RISULTATO DI POSA OTTIMALE SI CONSIGLIA DI PRELEVARE I LISTONI DA 5 SCATOLE CONTEMPORANEAMENTE. FOR BEST INSTALLATION RESULTS, WE SUGGEST TAKING THE FLOORBOARD TILES FROM 5 BOXES AT THE SAME TIME.

Seraya

GRES FINE PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE
FEINSTEINZEUG
GRÈS CÉRAME

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE



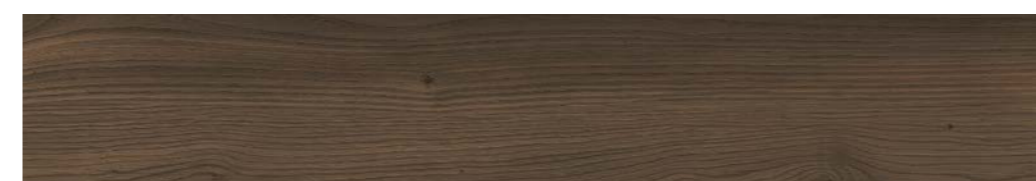
03819 COTTAGE SERAYA NAT/RET
15x90 - 6"x36" V3



03807 COTTAGE SERAYA NAT/RET
22,5x90 - 9"x36" V3



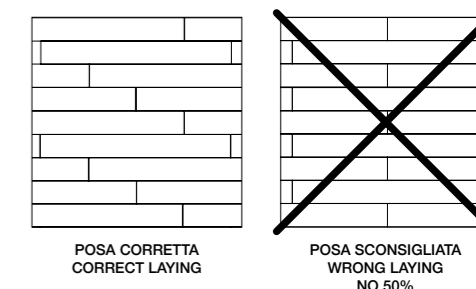
03812 COTTAGE VELVET SERAYA NAT/RET R11
22,5x90 - 9"x36" V3



03021B COTTAGE SERAYA NAT/RET
20x120 - 8"x48" V3



00279 MAIOLICA COTTO RET
15x15 - 6"x6" (pz box 6)



PER UN RISULTATO DI POSA OTTIMALE SI CONSIGLIA DI PRELEVARE I LISTONI DA 5 SCATOLE CONTEMPORANEAMENTE.
FOR BEST INSTALLATION RESULTS, WE SUGGEST TAKING THE FLOORBOARD TILES FROM 5 BOXES AT THE SAME TIME.

Larice

GRES FINE PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE
FEINSTEINZEUG
GRÈS CÉRAME

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE



03691 COTTAGE LARICE NAT/RET
15x90 - 6"x36"

V3



03693 COTTAGE LARICE NAT/RET
22,5x90 - 9"x36"

V3



03814 COTTAGE VELVET LARICE NAT/RET R11
22,5x90 - 9"x36"

V3



03023B COTTAGE LARICE NAT/RET
20x120 - 8"x48"

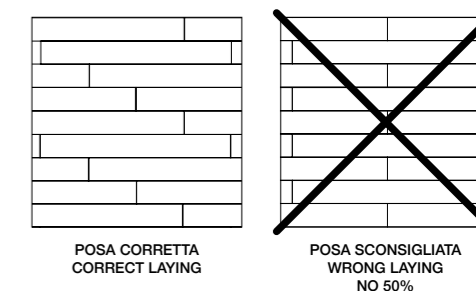
V3



00281 MAIOLICA GRIGIO RET
15x15 - 6"x6" (pz box 6)



00278 MAIOLICA BLU RET
15x15 - 6"x6" (pz box 6)



PER UN RISULTATO DI POSA OTTIMALE SI CONSIGLIA DI PRELEVARE I LISTONI DA 5 SCATOLE CONTEMPORANEAMENTE.
FOR BEST INSTALLATION RESULTS, WE SUGGEST TAKING THE FLOORBOARD TILES FROM 5 BOXES AT THE SAME TIME.

Carpino

GRES FINE PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE
FEINSTEINZEUG
GRÈS CÉRAME

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE



03818 COTTAGE CARPINO NAT/RET
15x90 - 6"x36"

V3



03806 COTTAGE CARPINO NAT/RET
22,5x90 - 9"x36"

V3



03813 COTTAGE VELVET CARPINO NAT/RET R11
22,5x90 - 9"x36"

V3



03020B COTTAGE CARPINO NAT/RET
20x120 - 8"x48"

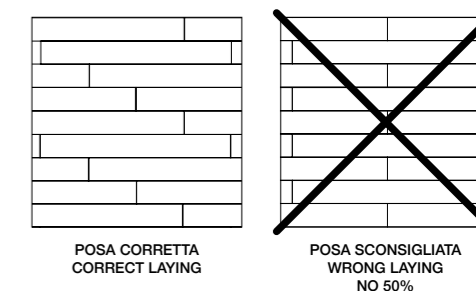
V3



00279 MAIOLICA COTTO RET
15x15 - 6"x6" (pz box 6)



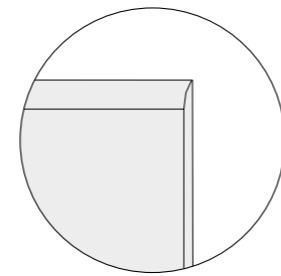
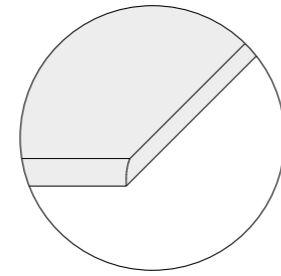
00278 MAIOLICA BLU RET
15x15 - 6"x6" (pz box 6)



PER UN RISULTATO DI POSA OTTIMALE SI CONSIGLIA DI PRELEVARE I LISTONI DA 5 SCATOLE CONTEMPORANEAMENTE. FOR BEST INSTALLATION RESULTS, WE SUGGEST TAKING THE FLOORBOARD TILES FROM 5 BOXES AT THE SAME TIME.

Pezzi Speciali

Special Pieces - Formteile - Pièces Spéciales



Imballi

Packing - Verpackung - Emballage

FORMATI SIZES	SPESSORI THICKNESS	SUPERFICIE SURFACE	TIGLIO	ACACIA	OLMO	ULIVO	CIPRESSO	SERAYA	LARICE	CARPINO	IMBALLI PACKING	Pezzi/Scatola Pcs/Box	Mq/Scatola SqM/Box	Kg/Scatola Kg/Box	Scatola/Paletta Boxes/Pallet	Mq/Paletta SqM/Pallet	Kg/Paletta Kg/Pallet
			Stk./Karton Cm/Boltes	M2/Karton Om/Boltes	Kg/Karton Kg/Boltes	Karton/Palette Boltes/Pallet	M2/Palette Om/Pallet	Kg/Palette Kg/Pallet									
20x120 / 8"x48"	8,5mm	NAT / RET	•	•	•	•	•	•	•	•		5	1,200	23	48	57,60	1104
22,5x90 / 9"x36"	9,5mm	NAT / RET	•	•	•	•	•	•	•	•		6	1,215	26	54	65,61	1404
VELVET 22,5x90 / 9"x36"	9,5mm	NAT / RET R11	•	•	•	•	•	•	•	•		6	1,215	26	54	65,61	1404
15x90 / 6"x36"	9,5mm	NAT / RET	•	•	•	•	•	•	•	•		9	1,215	26	48	58,32	1248
MAIOLICA 15x15 / 6"x6"	9,5mm	NAT / RET	COTTO / GRIGIO / BLU								6	0,135	3,4	55	-	-	
PEZZI SPECIALI - SPECIAL PIECES																	
STEP VELVET 22,5x90 / 9"x36"	9,5mm	NAT / RET	•	•	•	•	•	•	•	•		4	0,81	20	72	-	-
BATTISCOPA 6,5x120 / 2'6"x48"	8,5mm	NAT / RET	•	•	•	•	•	•	•	•		8	0,624	14	48	-	-
BATTISCOPA 7x90 / 2'4"x36"	9,5mm	NAT / RET	•	•	•	•	•	•	•	•		8	0,504	13	48	-	-

1 STEP 22,5x90cm pz. box:4

- 00273 STEP VELVET TIGLIO NAT/RET
- 00275 STEP VELVET ULIVO NAT/RET
- 00277 STEP VELVET OLMO NAT/RET
- 00276 STEP VELVET CIPRESSO NAT/RET
- 00274 STEP VELVET CARPINO NAT/RET
- 00354 STEP VELVET SERAYA NAT/RET
- 00352 STEP VELVET ACACIA NAT/RET
- 00353 STEP VELVET LARICE NAT/RET

2 BATTISCOPA 6,5x120cm pz. box:8

- 00951 BATTISCOPA TIGLIO NAT/RET
- 00953 BATTISCOPA ULIVO NAT/RET
- 00955 BATTISCOPA OLMO NAT/RET
- 00954 BATTISCOPA CIPRESSO NAT/RET
- 00952 BATTISCOPA CARPINO NAT/RET
- 00956 BATTISCOPA SERAYA NAT/RET
- 00957 BATTISCOPA ACACIA NAT/RET
- 00958 BATTISCOPA LARICE NAT/RET

3 BATTISCOPA 7x90cm pz. box:8

- 00121 BATTISCOPA TIGLIO NAT/RET
- 00122 BATTISCOPA ULIVO NAT/RET
- 00124 BATTISCOPA OLMO NAT/RET
- 00123 BATTISCOPA CIPRESSO NAT/RET
- 00212 BATTISCOPA CARPINO NAT/RET
- 00125 BATTISCOPA SERAYA NAT/RET
- 00349 BATTISCOPA ACACIA NAT/RET
- 00351 BATTISCOPA LARICE NAT/RET

Per un risultato di posa ottimale si consiglia di prelevare i listoni da 5 scatole contemporaneamente.
 For best installation results, we suggest taking the floorboard tiles from 5 boxes at the same time.
 Für eine professionelle fachgerechte Verlegung ist es zu empfehlen, die Platten von 5 unterschiedlichen Kartons gleichzeitig zu nutzen.
 Pour un résultat de pose optimal on conseille de prélever les lames dans 5 boîtes simultanément.

Gli spessori riportati in questo catalogo sono nominali e possono variare a seconda dei formati e delle finiture.
 The thickness mentioned on this catalogue are nominal and can be different according to the sizes and the finishes.
 Die angegebene Fliesenstärke sind Nominal und können verschieden sein je nach Format oder Oberfläche.
 Les épaisseurs reportées sur ce catalogue sont nominales et peuvent varier suivant les formats et les finitions.

Per una migliore resa estetica Piemme consiglia stuccature colorate in tinta con le piastrelle.
 For a better aesthetic finish, Piemme recommends using jointing colours that match the tiles.
 Für ein optisch perfektes Ergebnis empfiehlt Piemme, die Fugen farblich auf die Fliesen abzustimmen.
 Pour parfaire l'effet esthétique obtenu, Piemme conseille de confectionner des joints de la même couleur que les carreaux.

Per i prodotti rettificati consigliamo una fuga di 2 mm per un migliore risultato di posa.
 For better installation results of rectified products, we suggest 2 mm joint.
 Damit sich eine bessere Verlegung von geschliffenen Produkten ergibt, empfehlen wir eine Fugenbreite von 2 mm.
 Pour obtenir le meilleur résultat de pose de produits rectifiés, il est conseillé de réaliser un joint de 2 mm.














Spessore mm
 Thickness mm
 Stärke mm
 Epaisseur mm

Le tonalità dei colori sono indicative
 The colour shades are indicative
 Die farbtöne sind annähernd
 Les tonalités des couleurs sont indicatives

Caratteristiche Tecniche

Technical Characteristics - Technische Daten - Caracteristiques Techniques

Classificazione secondo norme EN 14411 BI_A - Iso 13006 - Classification in accordance with EN 14411 BI_A - Iso 13006
 Klassifizierung gemäß Normen EN 14411 BI_A - Iso 13006 - Classification selon les normes EN 14411 BI_A - Iso 13006

Caratteristica Tecnica Technical Characteristic Technische Date Caractéristique Technique	Norma Norm Norme	Valore prescritto Value required Normvorgabe Valeur prescrite	Valore medio Mean value Mittelwert Valeur moyenne	Norma Norm Norme	Valore medio Mean value Mittelwert Valeur moyenne			
								
	ISO 10545.2	Lunghezza e larghezza Length and width / Länge und Breite / Longueur et largeur	±0,6% (±2,00 mm)	Conforme In accordance Erfüllt Conforme	In accordance			
Spessore Thickness / Stärke / Epaisseur		±5% (±0,5 mm)						
Rettilineità lati Warpages of edges / Geradheit der Kanten / Réctitude des arêtes		±0,5% (±1,5 mm)						
Ortogonalità Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité		±0,5% (±2,00 mm)						
Planarità Flatness / Planität / Planimétrie		±0,5% (±2,00 mm)						
	ISO 10545.3	Assorbimento % d'acqua Water absorption Wasseraufnahme % Absorption d'eau %	≤ 0,5%	Conforme In accordance Erfüllt Conforme	In accordance			
	ISO 10545.4	Resistenza alla flessione Bending strength Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion	Modulus of rupture (average): R ≥ 35N/mm ² Breaking strength for thickness ≥ 7,5 mm S > 1300 N	Conforme In accordance Erfüllt Conforme	In accordance			
	ISO 10545.8	Dilatazione termica lineare tra 20° e 100° C Linear thermal expansion between 20° and 100° C Lineare Wärmeausdehnung zwischen 20° und 100° C Dilatation thermique linéaire entre 20° et 100° C	Secondo i dati del costruttore According to builder's specifications Lautangaben des Herstellers Selon les éléments du constructeur	≈ 7x10 ⁻⁶ C ⁻¹				
	ISO 10545.9	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température	Richiesta Request Bitte Demande	Resistente Resistant Widerstehend Résistant				
	ISO 10545.12	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	Richiesta Request Bitte Demande	Resistente Resistant Widerstehend Résistant	In accordance			
	ISO 10545.13	Resistenza all'attacco chimico Resistance to chemical attack Beständigkeit gegen Chemikalien Résistance à l'attaque chimique	Secondo i dati del costruttore According to builder's specifications Lautangaben des Herstellers Selon les éléments du constructeur	Resistente Resistant Widerstehend Résistant	In accordance			
	DIN 51094	Resistenza dei colori alla luce Colours resistance to light Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs à la lumière	Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune altération	Conforme In accordance Erfüllt Conforme				
	ISO 10545.14	Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenfestigkeit Résistance aux taches	≥ Classe 3 Metodo di prova disponibile Test method available Verfügbare prüfmethode Méthode d'essai disponible	Conforme In accordance Erfüllt Conforme				
	DIN 51130 *	Resistenza allo scivolamento Slippage resistance Rutschsicherheit Résistance au glissement	9 ≤ R ≤ 13	NATURALE	R10	ASTM C-1028 * COF ≥ 0,6 Dry ≥ 0,6 Wet	NATURALE	DRY / WET > 0,6
				ANTISLIP	R11		ANTISLIP	DRY / WET > 0,6
				GRIP	R11		GRIP	
	DIN 51097 *	A,B,C	NATURALE	A+B	ANSI * 137.1-2012 DCOF > 0,42 Wet	NATURALE	> 0,42	
				ANTISLIP	A+B+C		ANTISLIP	> 0,42
				GRIP	A+B+C		GRIP	
Pendulum slip test	BS EN 7976-2*		> 36 Dry > 36 Wet	NATURALE		AS 4586: 2013 CLASS	NATURALE	
				ANTISLIP			ANTISLIP	
				GRIP			GRIP	

*Trattandosi di normative nazionali, i metodi di prova, i requisiti e le classificazioni variano da paese a paese. Il valore atteso dalla resistenza allo scivolamento della produzione di Industrie Ceramiche Piemme S.p.a., può variare in base al lotto produttivo. Specifica documentazione è disponibile su richiesta.
 Test methods, requirements and classifications differ from country to country, according to the national regulations. The expected value of slippage resistance of products by Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. may vary depending on the production batch. Specific documents are available upon request.
 Prüfverfahren, Erfordernisse und Klassifikationen sind verschieden von Land zu Land, gemäß der nationalen Vorschriften. Der Erwartungswert der Rutschsicherheit der Produkte von Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. kann sich - je nach der Produktionspartie - verändern. Spezifische Unterlagen sind auf Verlangen zur Verfügung.
 Les méthodes d'essai, les réquisitions et les classifications changent de pays à pays, selon les réglementations nationales. La valeur attendue de résistance au glissement des produits de Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. peut varier en fonction du lot de production. Une documentation spécifique est disponible sur demande.

ELENCO DELLE SERIE CERTIFICATE E CLASSIFICAZIONI DISPONIBILI A RICHIESTA - LIST OF CERTIFIED SERIES AND CLASSIFICATIONS AVAILABLE UPON REQUEST
 LISTE DER GEPRÜFTEN SERIE UND KLASIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTICH - LISTE DES SERIES CERTIFIÉES ET DES CLASSEMENTS DISPONIBLES SUR DEMANDE



CERAMICHEPIEMME
FLOOR AND MORE



Norme per la posa e la manutenzione

Installation and maintenance instructions - Verlegung, reinigung und pflege
 Guide a la pose et l'entretien

<ul style="list-style-type: none"> - Per i prodotti rettificati consigliamo una fuga di 2 mm per un migliore risultato di posa. - Per una migliore resa estetica Piemme consiglia stuccature colorate in tinta con le piastrelle. - Verificare, prima dell'utilizzo, la compatibilità ed idoneità dei riempitivi per fughe con il prodotto ceramico. - Rimuovere le eccedenze dei riempitivi per fughe quando gli stessi sono ancora freschi. - Attenersi scrupolosamente alle istruzioni indicate dai produttori dei riempitivi per fughe. - Per eliminare completamente i residui di posa, che potrebbero compromettere la manutenzione ordinaria e le caratteristiche del prodotto, a posa ultimata, procedere con la pulizia utilizzando prodotti adeguati, a base Acida max 3%, rispettando le indicazioni del produttore. Osservare assolutamente i limiti di tempo indicati nelle istruzioni: un contatto troppo prolungato con questi prodotti potrebbe provocare il danneggiamento della superficie. - Gli eventuali aloni che si dovessero presentare dopo la posa di materiali lappati o levigati si potranno facilmente eliminare utilizzando un prodotto idoneo, a base Alcalina. - Riguardo l'utilizzo di materiali ceramici all'esterno, pure riconfermando l'ingelività dei prodotti Piemme in gres porcellanato, in conformità alle vigenti normative europee EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12, occorre attenersi ad alcune fondamentali norme previste per la posa all'esterno, atte a rendere inat taccabili al gelo i predetti pavimenti. Le condizioni più importanti da rispettare sono: le opportune pendenze, le impermeabilizzazioni, i giunti di dilatazione, e l'uso di idonei materiali per la posa. Decorati realizzati con smalti e metalli preziosi E' indispensabile proteggere la superficie durante la posa, non utilizzare assolutamente prodotti abrasivi e/o acidi, ma solo acqua e sapone neutro. Il produttore non risponde di eventuali danni a questi preziosi materiali causati da "sfregamenti" durante la posa in opera. Per nessun motivo saranno accettate contestazioni relative a materiale posato. 	<p>TIPO DI SPORCO</p> <p>Birra - Caffè - Gelato - Vino Gomma Pneumatico - Grassi vegetali e animali - Inchiostri - Lampositi Olii Meccanici - Residui di scotch Olio di lino - Pennarello - Resine Smalti - Tintura per capelli</p> <p>Cera protettiva anti-abrasione Depositi calcarei Macchie di ruggine</p> <p>Cera di candela Residui di scotch</p> <p>Per ulteriori informazioni specifiche consultare l'area tecnica sul sito Piemme: www.ceramichepiemme.it</p>	<p>INDICAZIONI PER LA PULIZIA</p> <p>Prodotti a Base Alcalina</p> <p>Prodotti a Base Acida</p> <p>Solventi</p>
<ul style="list-style-type: none"> - For better installation results of rectified products, we suggest 2 mm joint. - For a better aesthetic finish, Piemme recommends using jointing colours that match the tiles. - Please check, before using, the compatibility and suitability of grouting material with the ceramic tile. - Clean away the excess of grouting materials while they are still fresh. - Follow carefully the instructions pointed out by the producers of tile grouting materials. - To completely eliminate installation residues, which could negatively affect routine maintenance and product characteristics once installation has terminated, proceed to clean using adequate products, with max. 3% Acid base, following the manufacturer's instructions. Always closely abide by the time limits indicated in the instructions: prolonged contact with these products may cause damage to the surface. - Any rims that appear after installing lapped or polished materials can be easily eliminated using a suitable Alkaline-based product. - With regard to the use of ceramic materials outdoors, while once more reiterating that Piemme porcelain stoneware products are frost-proof, in compliance with applicable European standards EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12, a number of fundamental procedures must be followed for outdoor installation, suitable for making the aforementioned floors resistant to frost. The most important aspects are: suitable gradients, waterproofing, expansion joints, and the use of suitable installation materials. Decorations made with glazes and precious metals It is most important to protect the surface during installation. Never use abrasive and/or acid products, only water and neutral soap. The manufacturer disclaims liability in case of any damage to these precious materials caused by "rubbing" during installation. Under no circumstances will disputes be accepted relating to the installed material. 	<p>TYPE OF STAIN</p> <p>beer - coffee - wine - ice cream vegetable and animal fats - rubber remains of scotch tape - grease from machines - linseed oil - felt tip pens - paints - inks - hair dye</p> <p>protective anti-abrasion wax calcareous residuals rust stains</p> <p>candle wax remains of scotch-tape</p> <p>For further specific details please visit the technical area on Piemme website: www.ceramichepiemme.it</p>	<p>CLEANING SUGGESTIONS</p> <p>Alkaline-based detergent</p> <p>Acid-based detergent</p> <p>Solvent</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Damit sich eine bessere Verlegung von geschliffenen Produkten ergibt, empfehlen wir eine Fugenbreite von 2 mm. - Für ein optisch perfektes Ergebnis empfiehlt Piemme, die Fugen farblich auf die Fliesen abzustimmen. - Prüfen sie bitte, vor der Verwendung, die Zweckmäßigkeit und die Verträglichkeit des Fugenfüllmittels mit den Keramikfliesen. - Bitte entfernen sie das überflüssige Fugenfüllmittel wenn es noch frisch ist. - Folgen sie bitte sorgfältig die von dem Herstellern des Fugenfüllmittels angegebene Bedienungsvorschriften. - Zur vollkommenen Entfernung der Verlegerückstände, die die normale Pflege erschweren und die Merkmale des Produkts beeinträchtigen könnten, nach der Verlegung geeignete Reinigungsmittel auf max. 3% Säurebasis verwenden und bei der Reinigung die Hinweise des Herstellers beachten. Die angegebenen Zeiten keinesfalls überschreiten: ein zu lange andauernder Kontakt mit diesen Produkten kann Beschädigungen der Oberfläche verursachen. - Eventuelle nach der Verlegung von geläpftem oder geschliffenem Material sichtbare Schleier lassen sich einfach mit entsprechenden, alkalischen Produkten entfernen. - Auch wenn die Piemme-Feinsteinzeugprodukte gemäß den europäischen Normen EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12 frostbeständig sind, müssen beim Einsatz keramischer Materialien im Freien einige Grundregeln beachtet werden, damit die Bodenbeläge nicht vom Frost angegriffen werden können. Die wichtigsten Voraussetzungen sind: korrektes Gefälle, Abdichtung, Dehnungsfugen sowie geeignetes Verlegematerial. Dekore mit Glasuren und Edelmetallen Während der Verlegung muss die Oberfläche unbedingt abgedeckt werden. Es dürfen keine scheuernden und/oder säurehaltigen Produkte verwendet werden, sondern ausschließlich Wasser und neutrale Seife. Der Hersteller haftet nicht für eventuelle, während der Verlegung durch Abrieb entstandene Schäden an diesen hochwertigen Materialien. Reklamationen von bereits verlegtem Material werden in keinem Fall akzeptiert. 	<p>VERSCHMUTZUNGSART</p> <p>Bier - Wein - Eis - Kaffee Tierische oder pflanzliche Fette Gummi - Kleberbandresten Schmieröl - Tinte - Leilöl - Filzstift - Harz oder Lack - Haarfarbe</p> <p>Kratzschutz-Wachs Kalkablagerunge Rostflecken</p> <p>Kerzenwachs Kleberbandresten</p> <p>Weitere Einzelheiten finden Sie in dem technischen Bereich des Piemme Website: www.ceramichepiemme.it</p>	<p>REINIGUNGSHINWEISE</p> <p>Alkalische Reinigungsmittel</p> <p>Säure-Reinigungsmittel</p> <p>Lösungsmittel</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Pour obtenir le meilleur résultat de pose de produits rectifiés, il est conseillé de réaliser un joint de 2 mm. - Pour parfaire l'effet esthétique obtenu, Piemme conseille de confectionner des joints de la même couleur que les carreaux. - Vérifier avant la pose la compatibilité et convenance des remplissages pour joints avec le produit céramique. - Enlever les surplus des remplissages pour joints alors qu'ils sont encore frais. - Respecter scrupuleusement les instructions indiquées par les fabricants de remplissages pour joints. - Pour éliminer complètement tout résidu de pose pouvant gêner l'entretien courant et altérer les caractéristiques du produit, il est conseillé, à la fin de la pose, de procéder au nettoyage du carrelage avec des produits à base acide maximum 3% et de respecter les consignes du fabricant. Suivre impérativement ent les délais indiqués dans la notice car le contact trop prolongé de ces produits pourrait endommager la surface. - Pour éliminer facilement la présence éventuelle de cernes après la pose de carreaux rodés ou polis, utiliser un produit à base alcaline. - Pour ce qui est de la pose à l'extérieur, bien que les produits Piemme en grès cérame soient ingélifs, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12, il convient cependant de respecter quelques règles fondamentales de manière à rendre le carrelage inattaquable au gel. Les conditions les plus importantes à remplir sont: le degré d'inclinaison, l'imperméabilisation, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux de pose appropriés. Décors réalisés avec des émaux et des métaux précieux Il est indispensable de protéger la surface pendant la pose. N'utiliser en aucun cas des produits abrasifs et/ou acides mais uniquement de l'eau et du savon neutre. La fabricant ne répond pas des dommages éventuels de ces matériaux précieux causés par le frottement pendant la pose. Aucune réclamation, quelle qu'elle soit, concernant le matériau posé ne sera acceptée. 	<p>TYPE DE TACHE</p> <p>Bière - Vin - Glace - Café - Graisses végétales et animales - Encres Résidus de scotch - Huile de graissage - Hile de lin Crayon feutre Emaux - Teinture pour cheveux Caoutchouc pour pneus</p> <p>Cire de protection anti abrasion Dépôts de calcaire Tache de rouille</p> <p>Cire de bougie Résidus de scotch</p> <p>Pour d'ultérieures informations spécifiques consulter le département technique du site Piemme: www.ceramichepiemme.it</p>	<p>NETTOYAGE CONSEIL</p> <p>Détergents à base alcaline</p> <p>Détergents à base d'acide</p> <p>Solvant</p>