



Riflessi

PORCELLANA | DI ROCCA

Gres porcellanato_Porcelain tile_Grès cérame_Feinsteinzeug

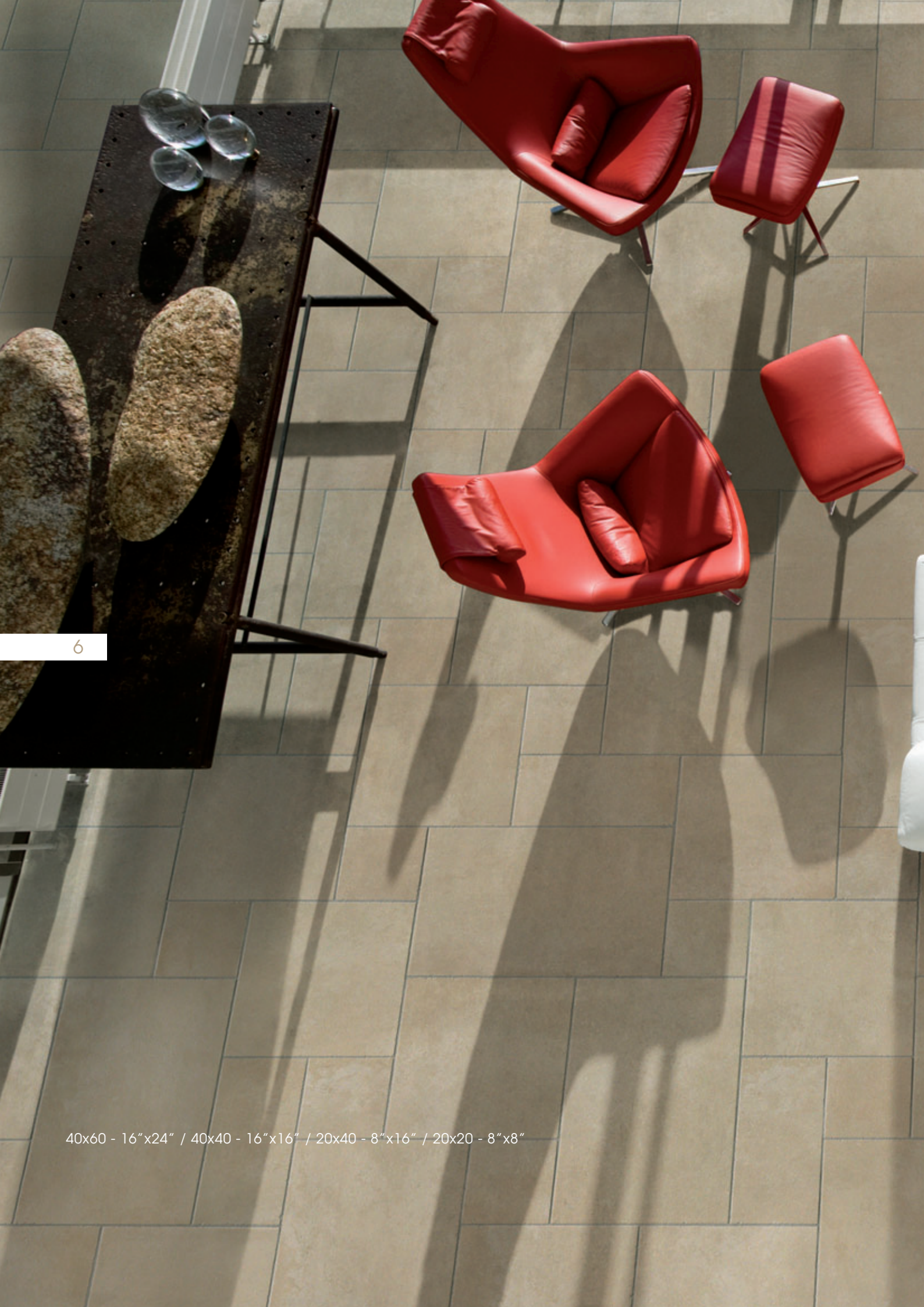


40x60 - 16"x24" / 40x40 - 16"x16" / 3,5x3,5 - 1.4"x1.4" mosaico









6

40x60 - 16"x24" / 40x40 - 16"x16" / 20x40 - 8"x16" / 20x20 - 8"x8"









10

60x60 - 24"x24"





13

rame + avorio



14

60x60 - 24"x24"



40x60 - 16"x24" / 40x40 - 16"x16" / 20x40 - 8"x16" / 20x20 - 8"x8"





muschio



55075 60x60 / 24"x24"



55082 40x60 / 16"x24"



55089 40x40 / 16"x16"



55103
20x20 / 8"x8"



55236 3,5x3,5 / 1.4"x1.4"
mosaico su rete 30x30 / 12"x12"



55096 20x40 / 8"x16"



55229 8x40 / 3.1"x16"
battiscopa / skirting



55079 60x60 / 24"x24"



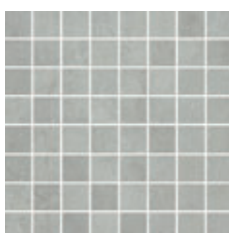
55086 40x60 / 16"x24"



55093 40x40 / 16"x16"



55107
20x20 / 8"x8"



55240 3,5x3,5 / 1.4"x1.4"
mosaico su rete 30x30 / 12"x12"



55100 20x40 / 8"x16"



55233 8x40 / 3.1"x16"
battiscopa / skirting



55091 40x40 / 16"x16"



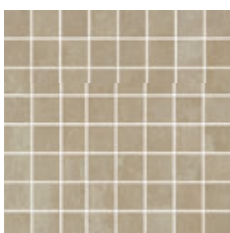
55098 20x40 / 8"x16"



55231 8x40 / 3.1"x16"
battiscopa / skirting



55084 40x60 / 16"x24"



55238 3,5x3,5 / 1.4"x1.4"
mosaico su rete 30x30 / 12"x12"



55077 60x60 / 24"x24"



55105
20x20 / 8"x8"



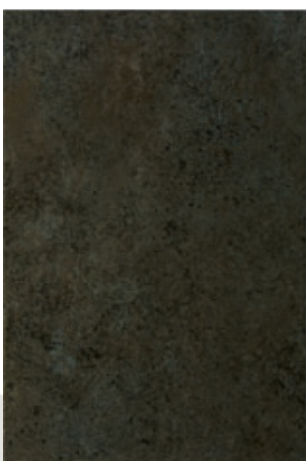
55092 40x40 / 16"x16"



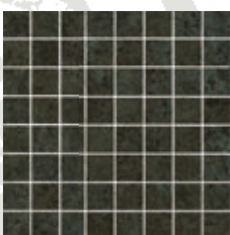
55099 20x40 / 8"x16"



55232 8x40 / 3.1"x16"
battiscopa / skirting



55085 40x60 / 16"x24"



55239 3,5x3,5 / 1.4"x1.4"
mosaico su rete 30x30 / 12"x12"



55078 60x60 / 24"x24"



55106
20x20 / 8"x8"



55076 60x60 / 24"x24"



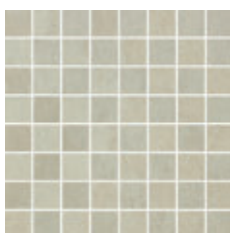
55083 40x60 / 16"x24"



55090 40x40 / 16"x16"



55104
20x20 / 8"x8"



55237 3,5x3,5 / 1.4"x1.4"
mosaico su rete 30x30 / 12"x12"



55097 20x40 / 8"x16"



55230 8x40 / 3.1"x16"
battiscopa / skirting



55081 60x60 / 24"x24"



55088 40x60 / 16"x24"



55095 40x40 / 16"x16"



55109
20x20 / 8"x8"



55242 3,5x3,5 / 1.4"x1.4"
mosaico su rete 30x30 / 12"x12"



55102 20x40 / 8"x16"



55235 8x40 / 3.1"x16"
battiscopa / skirting



55094 40x40 / 16"x16"



55087 40x60 / 16"x24"



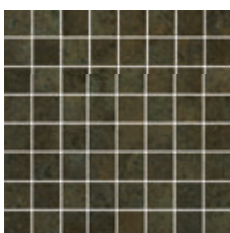
55080 60x60 / 24"x24"



55101 20x40 / 8"x16"



55234 8x40 / 3.1"x16"
battiscopa / skirting



55241 3,5x3,5 / 1.4"x1.4"
mosaico su rete 30x30 / 12"x12"



55108
20x20 / 8"x8"

formato cm size cm format cm Format cm	pezzi scatola pieces box pièces boîte Stück Karton	mq. scatola sq. mt. box mq. boîte Qm. Karton	kg. scatola weight box poids boîte Gewichte Karton	scatole pallet box pallet boîte pallet Karton Palette europallet 80x120	mq. pallet sq. mt. pallet mq. pallet Qm. Palette	kg. pallet weight pallet poids pallet Gewichte Palette
60x60	03	1,08	24,21	32	34,56	775
40x60	04	0,96	20,08	60	57,60	1205
40x40	07	1,12	24,71	52	58,24	1285
20x40	13	1,04	23,22	45	46,80	1045
20x20	26	1,04	22,92	60	62,40	1375
3,5x3,5 mosaico su rete 30x30	11					
8x40 battiscopa	22	ml. 8,80	14,00			

per comprensibili motivi tecnici i pesi sopra indicati possono variare del +/- 4% - for technical reasons the weights indicated above may vary +/- 4%

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Piastrelle in gres fine porcellanato della linea **Riflessi**. Le piastrelle di questa collezione sono classificate nel gruppo Bla GL conformemente alla norma UNI EN 14411 e rispondenti a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 14411 App.G, costituite da una massa compatta, ottenuta da pressatura a secco di atomizzati variamente colorati derivanti da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo contenuto di ferro.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tiles in fine vitrified ceramic stoneware of the **Riflessi** line. The tiles of this collection are classified as belonging to the Bla GL group conforming to the standard UNI EN 14411 and corresponding to all the requirements of the standard UNI EN 14411 App.G, composed of a single mass, obtained by the cold pressing of variously colored dry atomised paste, derived from a mixture of kaolinite, feldspar and inert minerals with a very low iron content.

Temperatura di cottura	> 1220°C	Cooking temperature	> 1220°C
Ininfiammabile		Fireproof	
Dimensioni	Conforme	Sizes	Complies
Assorbimento d'acqua	< 0,2%	Water absorption	< 0,2%
Forza di rottura	> 1300 N	Breakage resistance	> 1300 N
Resistenza alla flessione	> 35 N/mm ²	Flexural strenght	> 35 N/mm ²
Resistenza all'urto	e > 0,55	Shock resistance	e > 0,55
Resistenza all'abrasione superficiale	Classe 5 (avorio, madreperla)	Resistance to abrasion	Class 5 (avorio, madreperla)
	Classe 3 (caramel, acquamarina, rame, muschio, inchiostro)		Class 3 (caramel, acquamarina, rame, muschio, inchiostro)
Dilatazione termica lineare	6,5 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)	Linear thermal expansion	6,5 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)
Resistenza agli sbalzi termici	Resiste	Thermal shock resistance	Resistant
Dilatazione dovuta all'umidità	0,0%	Determination of moisture expansion	0,0%
Resistenza al cavillo	Resiste	Glaze crazing resistance	Resistant
Resistenza al gelo	Resiste	Frost resistance	Resistant
Resistenza all'attacco chimico	GA / GLC - GHC	Chemical resistance	GA / GLC - GHC
Resistenza alle macchie	Classe 5	Stain resistance	Class 5
Resistenza allo scivolamento	R 9	Slip resistance	R 9

I prodotti Cerindustries S.p.A. sono conformi alle normative attualmente in vigore. Le eventuali indicazioni di pesi, misure, dimensioni, colore, tonalità ed altri dati contenuti in tutto il materiale dimostrativo Cerindustries S.p.A. hanno carattere meramente indicativo e non saranno vincolanti. Per una maggior valorizzazione dei materiali stonizzati si consiglia di posare il materiale prelevandolo alternativamente da scatole diverse. Per la posa dei prodotti rettificati si consiglia l'uso di un massetto autolivellante e l'utilizzo di una fuga non inferiore ai 2 mm. Cerindustries S.p.A. non sarà responsabile per difetti dovuti alla non corretta posatura dei materiali. Per prodotti levigati si raccomanda la massima cautela durante le operazioni di movimentazione e posa, evitando in particolare di sfregare le piastrelle l'una contro l'altra e si consiglia, a posatura effettuata, di proteggere la pavimentazione con una copertura in cartone fino alla conclusione dei lavori di cantiere. Per il particolare tipo di struttura del prodotto si consiglia una rapida pulizia delle superfici dopo la stuccatura con detergenti specifici. Cerindustries S.p.A. ha la facoltà di modificare le informazioni tecniche riportate in questo catalogo. I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono indicative, in quanto non riproducibili su carta stampata con assoluta fedeltà.

Cerindustries S.p.A. products comply with the standards at present in force. Any indications of weight, measurements, dimensions, colours, shades and other data contained in the Cerindustries S.p.A. illustrative material are merely indicative and must not be understood as binding. To enhance the effect of shaded materials it is recommended to alternate items from different boxes while laying. When laying ground products it is advisable to use a self-levelling floor plaster with joints of not less than 2 mm. Cerindustries S.p.A. do not accept responsibility for defects resulting from the incorrect laying of materials. Maximum care should be taken when handling and laying polished products, in particular avoiding rubbing the tiles against each other. When laying is complete it is advisable to protect the floor with cardboard up until completion of building work on the site. Owing to the special nature of these tiles we recommend that you quickly wipe the tiles with special detergents after stuccoing. Cerindustries S.p.A. reserves the right to modify the technical information reported on this catalogue. The colours and aesthetic features of the products are indicative, as it is not possible to reproduce them faithfully on paper.

	CARATTERISTICHE TECNICHE RIFLESSI Technical characteristics - Caractéristiques techniques Technische Eigenschaften - Технические характеристики SPESSORE mm. 10 - thickness 0.4" - epaisseur - Stärke - Толщина	VALORI TIPICI Typical values - Valeurs typiques Typische Werte Характерные значения	VALORI LIMITE PREVISTI Expected limit values - Valeurs limites prévues Erwartete Grenzwerte Предусмотренные предельные значения
	DIMENSIONI Sizes - Dimensions Abmessungen - Размеры UNI EN ISO 10545-02	CONFORME Complies - Conforme Konform - Соответствует	REQUISITI INDICATI NELLA NORMA Requirements of standard - Exigences visées par la norme - Anforderungen in der Norm angegeben Требования стандарта UNI EN 14411 G
	ASSORBIMENTO D'ACQUA Water Absorption - Absorption d'eau Wasseraufnahme - Водопоглощение UNI EN ISO 10545-03	< 0,2%	<= 0,5% UNI EN 14411 G
	FORZA DI ROTTURA Breakage resistance - Résistance au choc Bruchlast - Разрушающее усилие UNI EN ISO 10545-04	> 1300 N	1300 N min UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE Flexural strenght - Résistance à la flexion Biegefestigkeit - Стойкость на изгиб UNI EN ISO 10545-04	> 35 N/mm ²	35 N/mm ² min UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALL'URTO Shock resistance - Résistance aux choc Stoßfestigkeit - Сопротивление удару UNI EN ISO 10545-05	COEFFICIENTE DI RESTITUZIONE e> 0,55 Restitution coefficient - Coefficient de restitution - Restitutionskoeffizient Коэффициент возврата	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Méthode d'essai disponible Verfügbare Testmethode Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE Resistance to abrasion - Résistance à l'abrasion Tiefenabrieb - Устойчивость к истиранию поверхности UNI EN ISO 10545-07	CLASSE - Class - Catégorie Klasse - Класс 5 (avorio, madreperla) 3 (caramel, acquamarina, rame, muschio, inchiostro)	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Méthode d'essai disponible Verfügbare Testmethode Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G
	DILATAZIONE TERMICA LINEARE Linear thermal expansion - Dilatation thermique linéaire Thermische Dilatation - Линейное тепловое расширение UNI EN ISO 10545-08	6,5 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Méthode d'essai disponible Verfügbare Testmethode Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI Thermal shock resistance - Résistance aux choc thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Стойкость к тепловым перепадам UNI EN ISO 10545-09	RESISTE Resistant - Résistant Beständig - Стойкая	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Méthode d'essai disponible Verfügbare Testmethode Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G
	DILATAZIONE DOVUTA ALL'UMIDITA' Determination of moisture expansion - Determination de la dilatation à l'humidité - Ausdehnung auf Grund von Feuchtigkeit Расширение под воздействием влажности UNI EN ISO 10545-10	0,0%	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Méthode d'essai disponible Verfügbare Testmethode Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G
	RESISTENZA AL CAVILLO Glaze crazing resistance - Résistance à la craquelure Haarriss beständigkeit - Устойчивость к появлению кракелюр UNI EN ISO 10545-11	RESISTE Resistant - Résistant Beständig - Стойкая	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Méthode d'essai disponible Verfügbare Testmethode Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G
	RESISTENZA AL GELO Frost resistance - Résistance au gel Frostbeständigkeit - Морозостойкость UNI EN ISO 10545-12	RESISTE Resistant - Résistant Beständig - Стойкая	RICHIESTA Required - Requisite Gefordert - Требуется UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO Chemical resistance - Résistance chimique Chemische Beständigkeit Стойкость к химическому воздействию UNI EN ISO 10545-13	GA GLC - GHC	GB Min. - UNI EN 14411 G Da GLA a GLC da GHA a GHC - From GLA to GLC from GHA to GHC - De GLA à GLC de GHA à GHC - Von GLA auf GLC von GHA auf GHC - От GLA до GLC от GHA до GHC
	RESISTENZA ALLE MACCHIE Stain resistance - Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit - Стойкость к загрязнению UNI EN ISO 10545-14	CLASSE 5 Class 5 - Catégorie 5 Klasse 5 - Класс 5	Classe 3 min Klasse 3 min - Catégorie 3 min Klasse 3 min - Класс 3 мин UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO Slip resistance - Résistance au glissement Rutschfestigkeit - Сопротивление скольжению DIN 51130	R 9	Da R9 a R13 From R9 to R13 - De R9 à 13 Von R9 auf R13 - От R9 до R13 BGR 181
	STONALIZZAZIONE Shade Variation	MEDIA Medium	

tutti i valori riportati in tabella sono relativi alla prima scelta dei soli fondi naturali - the data refers to first choice material in the natural version



Misto

Gruppo di prodotti provenienti
da foreste correttamente gestite
e da altre origini controllate

Cert no. CQ-COC-000041

www.fsc.org

© 1996 Forest Stewardship Council



INFORMAZIONE CONVALIDATA
N. Registro IT-000705



Ceramic Tiles of Italy



PT 0238

L'attribuzione dei marchi è specificata
nel sito internet www.cerdomus.net



023



放射性水平A类

cerindustries s.p.a. 48014 castelbolognese ravenna italia via emilia ponente 1000 tel +39.0546.652111 fax +39.0546.50010
web: www.porcellanadirocca.it mail: info@porcellanadirocca.it

PORCELLANA | DI ROCCA