

SHADE



McLAREN TECHNOLOGY CENTRE
OFFICIAL PARTNER

 pastorelli



SH Ghiaccio 60x60 nat. - SH Ghiaccio 30x60 nat -
Sh Ghiaccio esagona Carpet 30x30- Sh Carpet 30x30

SHADE

SH GHIACCIO

80x80_{315x315} . 40x80_{16x315} . 60x60_{24x24} . 30x60_{12x24} . 30x30_{12x12}



20mm 40x80

OUT: SH Ghiaccio 40x80 rett. 20mm / IN: SH Ghiaccio 80x80 rett.





SHADE

SH NOTTE

80x80_{315x315} . 40x80_{16x315} . 60x60_{24x24} . 30x60_{12x24} . 30x30_{12x12}

SH Notte 80x80 rett. - Wallpaper SHADE COLD



SH Notte 80x80 rett. - SH Notte 40x80 decorato rett. - SH Notte 40x80 nat. 20mm



SH Notte 40x80 decorato rett.





SHADE

SH SABBIA

40x80_{16x315} . 60x60_{24x24} . 30x60_{12x24} . 30x30_{12x12}

SH Sabbia muretto 30x60 nat.

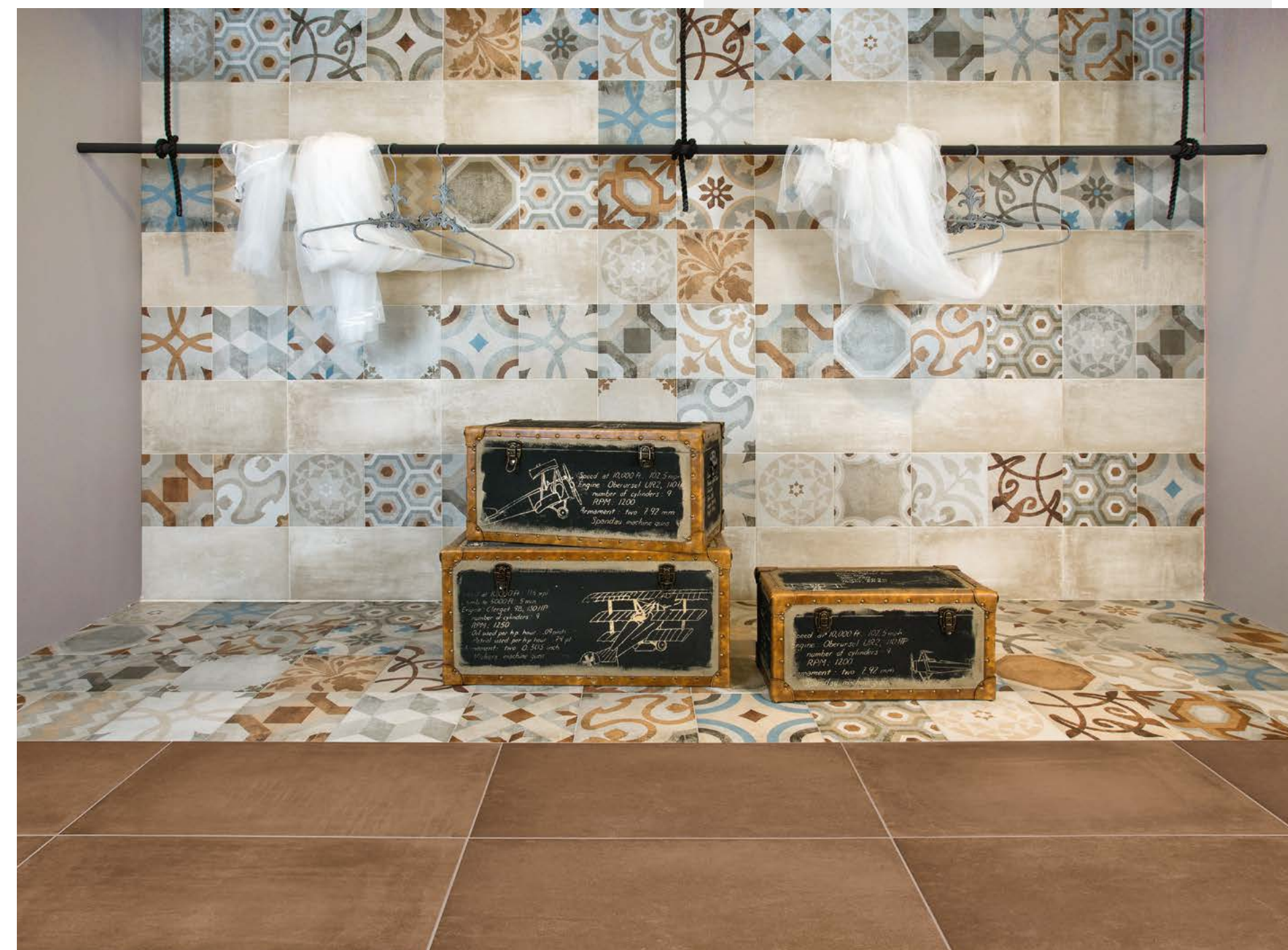


SHADE

SH TERRA

40x80_{16x31.5} . 60x60_{24x24} . 30x60_{12x24} . 30x30_{12x12}

SH Terra 40x80 nat. - Sh Carpet 30x30 - SH Sabbia 30x60 nat.



SH Terra 40x80 nat. - Sh Carpet 30x30 - SH Sabbia muretto 30x60 nat.



SHADE SPECTRUM

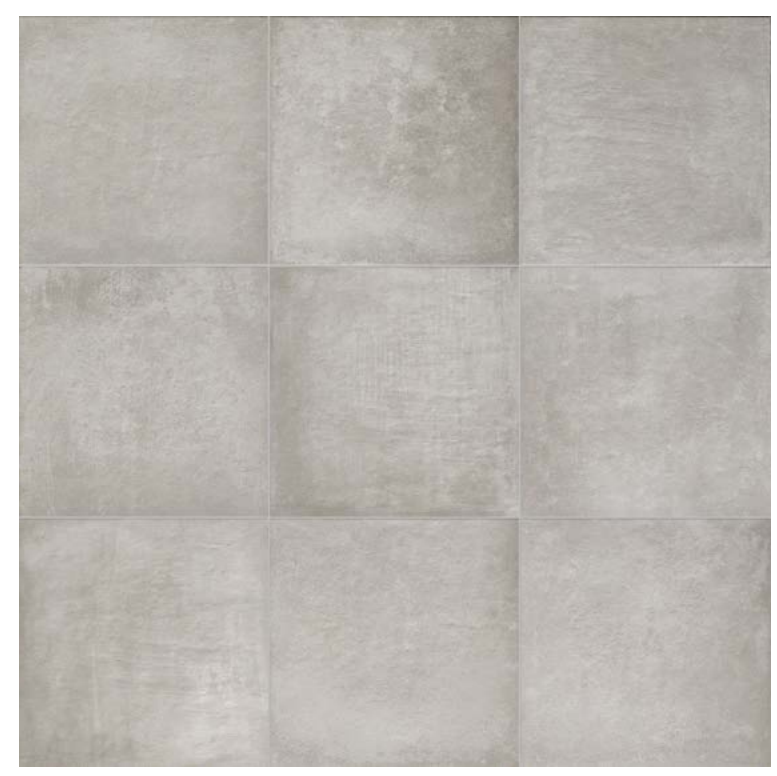
Low Moderate High Random

DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	20MM	DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.
R9	B	wet ≥ 0,42	dry ≥ 0,40 wet ≥ 0,40		R11	C	≥ 0,42	dry ≥ 0,40 wet ≥ 0,40

80x80_{31,5"x31,5"}.40x80_{16"x31,5"}.60x60_{24"x24"}.30x60_{12"x24"}.30x30_{12"x12"}

SH GHIACCIO

SH NOTTE



60x60 nat.



80x80 rett.

175 175



40x80 nat.
40x80 nat. rett.

125 125
161 161



40x80 nat. **20mm**
40x80 rett. **20mm**

184 184
189 189



60x60 nat.

107 107



30x60 nat.

85 85



30x30 nat.

64 64



60x60 nat.



80x80 rett.

175 175



40x80 nat.
40x80 nat. rett.

125 125
161 161



40x80 nat. **20mm**
40x80 rett. **20mm**

184 184
189 189



60x60 nat.

107 107



30x60 nat.

85 85



30x30 nat.

64 64



40x80 decorato rett.

179 179



esagona 10 30x30 nat.

202 202



esagona CARPET 30x30 nat.

230 230



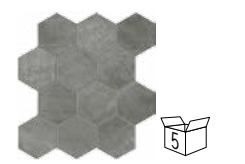
muretto 30x60 nat.

200 200



40x80 decorato rett.

179 179



esagona 10 30x30 nat.

202 202



esagona CARPET 30x30 nat.

230 230



muretto 30x60 nat.

200 200

FORMATO	SPESSORE	Pz x	Mq x	Kgx		Mq x	Kgx
80x80	10,3	2	1,28	29,40	40	51,20	1176,00
40x80	10,3	3	0,96	22,00	28	26,88	618,00
60x60	10,3	4	1,44	31,80	30	43,20	954,00
30x60	10,3	6	1,08	23,50	40	43,20	940,00
30x30	8,5	15	1,35	25,00	40	54,00	1000,00
30x30 CARPET	10,3	12	1,08	24,00	40	43,20	980,00

Pezzi SPECIALI

Special trims - Sonderstücke - Pieces especiales - Piezas especiales

● Battiscopa 7,5x60

● Battiscopa 7,5x80

● Gradone Assemblato. 3x33x60 nat.

● Ang. Gradone Assemblato. 3x33x33 nat.

20MM

● Gradone Lineare nat. 2x40x80

● Gradone Lineare rett. 2x40x80

● Gradone Angolare nat. 2x40x40

● Gradone Angolare rett. 2x40x40

● DISPONIBILE IN TUTTI I COLORI
Available in all colours - In allen Farben erhältlich - Disponible dans toutes les couleurs - Se comercializaa en todos los colores

SHADE SPECTRUM

Low <input type="checkbox"/>	Moderate <input checked="" type="checkbox"/>	High <input type="checkbox"/>	Random <input type="checkbox"/>

DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	20MM DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.
R9	B	wet ≥ 0,42	dry ≥ 0,40 wet ≥ 0,40	R11	C	≥ 0,42	dry ≥ 0,40 wet ≥ 0,40

40x80^{16"x31,5"}.60x60^{24"x24"}.30x60^{12"x24"}.30x30^{12"x12"}

SH SABBIA

SH TERRA



60x60 nat.



40x80 nat. **125** **125**
40x80 nat. rett. **161** **161**



60x60 nat. **107** **107**



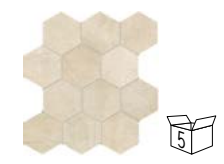
30x60 nat. **85** **85**



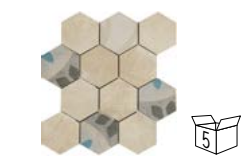
30x30 nat. **64** **64**



40x80 decorato rett. **179** **179**



esagona 10 30x30 nat. **202** **202**



esagona CARPET 30x30 nat. **230** **230**



muretto 30x60 nat. **200** **200**



60x60 nat.



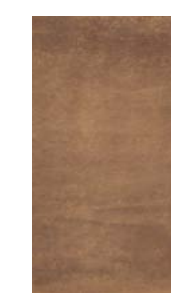
40x80 nat. **125** **125**
40x80 nat. rett. **161** **161**



40x80 nat. **20mm** **184** **184**
40x80 rett. **20mm** **189** **189**



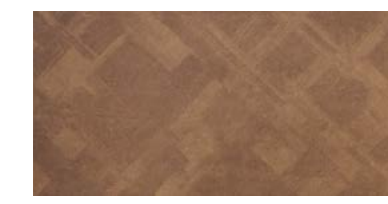
60x60 nat. **107** **107**



30x60 nat. **85** **85**



30x30 nat. **64** **64**



40x80 decorato rett. **179** **179**



esagona 10 30x30 nat. **202** **202**



esagona CARPET 30x30 nat. **230** **230**



muretto 30x60 nat. **200** **200**

FORMATO	SPESSORE	Pz x	Mq x	Kgx		Mq x	Kgx
80x80	10,3	2	1,28	29,40	40	51,20	1176,00
40x80	10,3	3	0,96	22,00	28	26,88	618,00
60x60	10,3	4	1,44	31,80	30	43,20	954,00
30x60	10,3	6	1,08	23,50	40	43,20	940,00
30x30	8,5	15	1,35	25,00	40	54,00	1000,00
30x30 CARPET	10,3	12	1,08	25,50	40	43,20	1020,00

Pezzi SPECIALI

Special trims - Sonderstücke - Pieces especiales - Piezas especiales

12

● Battiscopa 7,5x60

13

● Battiscopa 7,5x80

233

● Gradone Assemblato. 3x33x60 nat.

227

● Ang. Gradone Assemblato. 3x33x33 nat.

20MM

233

● Gradone Lineare nat. 2x40x80 **233**

● Gradone Lineare rett. 2x40x80 **243**


233

● Gradone Angolare nat. 2x40x40 **233**

● Gradone Angolare rett. 2x40x40 **243**

● DISPONIBILE IN TUTTI I COLORI
Available in all colours - In allen Farben erhältlich - Disponible dans toutes les couleurs - Se comercializa en todos los colores



SH CARPET 30 nat. 



SH Carpet 30 nat. - SH Sabbia 30x60 nat.



SH Ghiaccio 30x60 nat. - SH Carpet 30 nat. - SH Ghiaccio esagona Carpet

SHADE 20mm

40x80^{16"x31,5"}

SH GHIACCIO

SH NOTTE

SH TERRA

20MM	DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.
	R11	C	≥ 0,42	dry ≥ 0,40 wet ≥ 0,40



40x80 nat. 20mm
40x80 rett. 20mm



40x80 nat. 20mm
40x80 rett. 20mm



40x80 nat. 20mm
40x80 rett. 20mm



Caratteristiche tecniche . Technical features . Technische Daten . Caractéristiques techniques

40x80 20MM



Spessore
Thickness
Stärke
Épaisseur

20 mm



Resistenza chimica
Chemical resistance
Beständigkeit gegen Chemikalien
Résistance chimique

GA UNI EN ISO 10545.13
5 UNI EN ISO 10545.14



Resistenza alla flessione
Bending strength
Biegefestigkeit
Résistance au poinçonnement statique

-50 N/mm²
EN 14411 Bla



Resistenza al gelo
Frost resistance
Frostbeständigkeit
Résistance au gel

RESISTANT
ISO 10545.12



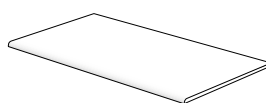
Assorbimento d'acqua
Water absorption
Wasseraufnahme
Absorption d'eau

~0,1 %
ISO 10545.3

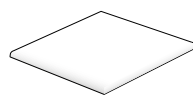
FORMATO	SPESSORE	Pz x	Mqx	Kgx	x	Mqx	Kgx
40x80	20	2	0,64	28,30	24	15,36	685,00

Pezzi SPECIALI

Special trims - Sonderstücke - Pieces especiales - Piezas especiales **20MM**



- Gradone Lineare nat. 2x40x80
- Gradone Lineare rett. 2x40x80



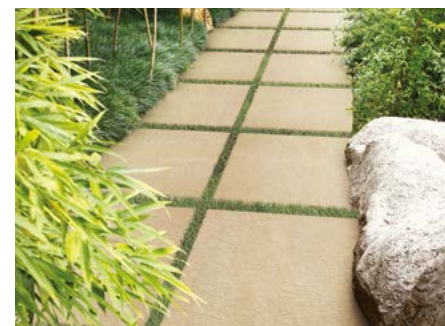
- Gradone Angolare nat. 2x40x40
- Gradone Angolare rett. 2x40x40

● DISPONIBILE IN TUTTI I COLORI

Available in all colours - In allen Farben erhältlich - Disponible dans toutes les couleurs - Se comercializan en todos los colores



POSA TRADIZIONALE
Standard laying. Herkömmliche Verlegungsart. Pose traditionnelle



POSA SU ERBA
Laying on grass. Verlegung auf Wiese. Pose sur pelouse



POSA SU GHIAIA O SABBIA
Laying on gravel or sand. Verlegung auf Kies-oder Sand-Bett. Pose sur sable ou sur gravier



FACILITA IL DEFLUSSO DELL'ACQUA
Facilitates the water draining. Dadurch wird der Wasserablauf vereinfacht. Facilite l'écoulement de l'eau



POSA SOPRAELEVATA
Raised laying. Verlegung auf Stelzlagern . Pose surélevée



FAVORISCE IL PASSAGGIO E LA MANUTENZIONE DI CABLAGGI E TUBAZIONI
Facilitates the fixing and the maintenance of wiring and piping systems. Dadurch werden Verlegung und Wartung von Kabeln und Röhren vereinfacht. Favorise le passage et l'entretien de câblages et tuyauteries

POSA SOPRAELEVATA CON CORRETTORI DI PENDENZA

Raised laying with Slope regulators
Verlegung auf Stelzlagern mit Neigungsreglern
Pose surélevée avec correcteurs de pente



Superfici planari
Plane surfaces
Gleichen Ebenen Flächen
Surfaces planes



Superfici inclinate
Inclined surfaces
Flächen mit Neigungswinkel
Surfaces inclinées

Supporti . Supports . Stelzlager . Supports



Supporto 22-30



Supporto 28-37



Supporto 35-50



Supporto 50-70



Supporto 65-100

Correttori di pendenza . Supports . Stelzlager . Supports



1 %



2 %



3 %















Per pendenze superiori al 3% è possibile sovrapporre più correttori di pendenza.
For slopes over 3%, two or more slope regulators can be piled up on each other.
Bei Gefällen ueber 3% darf man mehreren Neigungsregler aufeinander verwenden.
1% 2% 3% Pour des pentes supérieures à 3% on peut superposer plusieurs correcteurs de pente.



GRADONE LINEARE
Step. Stufe. Nez de marche



GRADONE ANGOLARE
Corner step. Eckstufe. Nez de marche angulaire

CARATTERISTICHE TECNICHE <small>TECHNICAL STANDARDS TECHNISCHE EINGESCHAFTEN CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</small>		NORME EUROPEE <small>REFERENZSTANDARD BEZUGSNORM NORME DI REFERENZA NORMAS EUROPEAS</small>	 UNI EN 14411 Ap. G REQUISITI <small>REQUIREMENTS VORAUSETZUNGEN CONDITIONS REQUISES REQUISITOS</small>		NORME ASTM <small>REFERENCE STANDARD BEZUGSNORM NORME DI REFERENZA NORMAS</small>	 ANSI 137.1 REQUISITI <small>REQUIREMENTS VORAUSETZUNGEN CONDITIONS REQUISES REQUISITOS</small>	
RESISTENZA AL GELO <small>FROST RESISTANCE FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL RESISTENCIA AL HIELO</small>		UNI EN ISO 10545-12	Richiesta <small>Required Gefordert Demande Solicitud</small>	Resiste <small>Resists Standhallet Résiste Resiste</small>	C1026	-	Resiste <small>Resists Standhallet Résiste Resiste</small>
ASSORBIMENTO D'ACQUA <small>WATER ABSORPTION WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU ABSORCIÓN DE AGUA</small>		UNI EN ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	$\leq 0,1\%$	C373	$\leq 0,5\%$	$\leq 0,1\%$
RESISTENZA ALLA FLESSIONE <small>BENDING STRENGTH BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION RESISTENCIA A LA FLEXIÓN</small>		UNI EN ISO 10545-4	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$	C648	$\geq 250 \text{ Lbs}$	$\geq 300 \text{ Lbs}$
RESISTENZA CHIMICA <small>CHEMICAL RESISTANCE CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE CHIMIQUE RESISTENCIA QUÍMICA</small>		UNI EN ISO 10545-13	Resistenza a sali da piscina o additivi ad uso domestico = Classe GB minimo. <small>Resistance to swimming pool salts or additives for domestic use – class GB minimum. Resistent gegen Salze in Schwimmbäder sowie im Haushaltsgebrauch = Klasse Minimum GB. Résistance au sel de piscine ou additif domestique=classe GB minimum. Resistencia a las sales de piscina o a los aditivos para utilización doméstica = clase G.B. mínimo.</small>	Resiste <small>Resists Standhallet Résiste Resiste</small>	-	-	Resiste <small>Resists Standhallet Résiste Resiste</small>
			Resistenza ad acidi e basi a bassa concentrazione = Dichiarato dal fabbricante <small>Resistance to acid and bases with low concentration – declared by the manufacturer. Niedrig konzentrierte Säure und Basen beständigkeit, Herstellererklärung. Résistance aux acides et bases à basses concentration = Déclaration du fabricant. Resistencia a los ácidos y a las bases de baja concentración = declarado por el productor</small>	Resiste <small>Resists Standhallet Résiste Resiste</small>	C650	-	-
			Resistenza ad acidi e basi ad alta concentrazione = Metodo di prova disponibile <small>Resistance to acids and bases with high concentration – test method available. Hoch konzentrierte Säure und Basen beständigkeit, Prüfzeugnis Verfügbar. Résistance aux acides et bases à hautes concentration= méthodes de preuve disponible. Resistencia a los ácidos y a las bases de alta concentración = método de prueba disponible</small>	Resiste <small>Resists Standhallet Résiste Resiste</small>	-	-	-
DUREZZA SUPERFICIALE (SCALA MOHS) <small>MOHS' HARDNESS RITZHÄRTE DER OBERFLÄCHE DURETÉ SUPERFICIELLE À LA RAYURE DUREZA SUPERFICIAL (ESCALA MOHS)</small>		CTI - 81-7	-	≥ 5	CTI - 81-7	-	≥ 5
DILATAZIONE TERMICA LINEARE <small>LINEAR THERMAL EXPANSION LINEARE THERMISCHE AUSDEHNUNG DILATATION THERMIQUE LINEAIRE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL</small>		UNI EN ISO 10545-8	-	$\leq 9 \times 10^{-6} \times K^{-1}$	C372	-	-
RESISTENZA AL CAVILLO <small>RESISTANT TO CRAZING HAARRISSBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE À LA CRAQUELURE RESISTENCIA A LAS GRIETAS</small>		UNI EN ISO 10545-11	Richiesta <small>Required Gefordert Demande Solicitud</small>	Resiste <small>Resists Standhallet Résiste Resiste</small>	C424	Richiesta <small>Required Gefordert Demande Solicitud</small>	Resiste <small>Resists Standhallet Résiste Resiste</small>
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI <small>RESISTANT TO THERMAL SHOCKS THERMOSCHOCKBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE RESISTENCIA A LOS CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA</small>		UNI EN ISO 10545-9	-	Resiste <small>Resists Standhallet Résiste Resiste</small>	C484	Richiesta <small>Required Gefordert Demande Solicitud</small>	Resiste <small>Resists Standhallet Résiste Resiste</small>
RESISTENZA ALLE MACCHIE <small>RESISTANT TO STAINING FLECKENBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE AUX TACHES RESISTENCIA A LAS MANCHAS</small>		UNI EN ISO 10545-14	≥ 3	≥ 4	C1378	-	-
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA <small>RESISTANCE TO DEEP ABRASION WIDERSTAND GEGEN TIEFENVERSCHLEISS RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA</small>		UNI EN ISO 10545-7	Classi da 0 a 5 come dichiarato dal fabbricante <small>Classes from 0 to 5 as stated by the manufacturer. Klassen 0 bis 5 wie vom Hersteller angegeben. Classes de 0 à 5 conformément à la déclaration du fabricant. Clases de 0 a 5 como declarado por el fabricante.</small>	Valore a seconda del colore prodotto <small>Value according to product colour Wert nach der Produktfarbe Valeur suivant la couleur du produit Valor según el color del producto</small>	C1027	Come indicato <small>As reported Wie erwähnt Comme indiqué ci dessous. Como indicado</small>	Valore a seconda del colore prodotto <small>Value according to product colour Wert nach der Produktfarbe Valeur suivant la couleur du produit Valor según el color del producto</small>

Vista l'ampia gamma di prodotti i valori sopra riportati sono la media della gamma produttiva

Because the selection of products is very wide, the figures given above are the average for the product range - Angesichts des großen Produktangebots sind die oben wiedergegebenen Werte Durchschnittswerte, die sich auf die gesamte Produktion beziehen.
Etant donné la vaste gamme de produits les valeurs rapportées sont la moyenne de la gamme de production - Dada la amplia gama de productos, los valores anteriormente mencionados son la media de la gama productiva.

● **Conforme:** Complies with the standard - Anforderungen erfüllt - Conforme aux normes - Conforme con las normas.



Pastorelli S.p.A. – Via Magazzeno, 1944 41056 Savignano sul Panaro (MO) – ITALY

Tel. +39.059.739.111 – Fax +39.059.796.291 – E-mail: info@pastorellitiles.com – www.pastorellitiles.com