

Caratteristiche tecniche di superficie






Technical surface properties.
Caractéristiques techniques des surfaces.
Technische Eigenschaften der Oberfläche.

STONE PIETRE	Bordi Edges. Bords. Kanten.	Spessore Thickness. Épaisseur. Stärke.	Resistenza allo scivolamento Slip resistance. Résistance au glissement. Rutschfestigkeit.							Resistenza alle macchie (Pulibilità) Resistance to staining. Résistance aux produits tachants. Flecken Beständigkeit.	Resistenza agli acidi e alle basi Resistance to acids and bases. Résistance aux acides et aux bases. Beständigkeit gegen Säuren und Laugen.		
			DIN 51130	DIN 51097	AS/NZS 4586	BS EN 16165	UNE-ENV 12633	B.C.R.A. Tortus	DCOF Ansi A 326.3			ISO 10545/14	ISO 10545/13
AMBOISE													
LAPPATO	Ret	9 mm	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
SMOOTH	Ret	9 mm	R9	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
SOFT GRIP	Ret	9 mm	R10	A+B	P3	≥ 36 Wet	Classe C2	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	9 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	20 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
AR GENT													
MATT	Ret	9 mm	R10	A+B	P3	≥ 36 Wet	Classe C2	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	9 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	20 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
CHANTILLY													
NATURALE	Ret	9 mm	R9	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
SOFT GRIP	Ret	9 mm	R10	A+B	P3	≥ 36 Wet	Classe C2	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	9 mm	R11	A+B+C	P3	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	20 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
CHATEAUX													
R10	Ret	9 mm	R10	A+B	-	-	-	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
R10	Vintage	9 mm	R10	A+B	-	-	-	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	9 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	20 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
CREMA LUNA													
MATT	Ret	9 mm	R10	A+B	-	-	-	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
BAMBUS MATT	Ret	9 mm	R10	A+B	-	-	-	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
BOCC. SOFT GRIP	Ret	9 mm	R11	A+B	-	-	-	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
TUSCIA MATT	Nat	10 mm	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
BOCC. GRIP	Ret	20 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
PAVÉ 3.0													
GRIP	Nat	10 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
PAVÉ AR GENT													
GRIP	Nat	10 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
PAVÉ DELLE ALPI													
SOFT GRIP	Ret	9 mm	R10	A+B	P3	≥ 36 Wet	Classe C2	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	9 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
MURETTO	Nat	10 mm	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
GRIP	Nat	10 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Nat	14 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	20 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
PAVÉ WALL 30.90													
VELVET	Ret	10 mm	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
ROWS	Ret	10 mm	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
RIBBED	Ret	10 mm	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
PAVÉ WALL ARDES													
MURETTO	Nat	9 mm	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
PAVÉ WALL DOLMEN													
MURETTO	Nat	10 mm	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
PAVÉ WALL HOUSE													
MURETTO	Nat	10 mm	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			

MARBLE MARMI	Bordi Edges. Bords. Kanten.	Spessore Thickness. Épaisseur. Stärke.	Resistenza allo scivolamento Slip resistance. Résistance au glissement. Rutschfestigkeit.							Resistenza alle macchie (Pulibilità) Resistance to staining. Résistance aux produits tachants. Flecken Beständigkeit.	Resistenza agli acidi e alle basi Resistance to acids and bases. Résistance aux acides et aux bases. Beständigkeit gegen Säuren und Laugen.		
			DIN 51130	DIN 51097	AS/NZS 4586	BS EN 16165	UNE-ENV 12633	B.C.R.A. Tortus	DCOF Ansi A 326.3			ISO 10545/14	ISO 10545/13
COPICO													
MATT	Ret	9 mm	R10	A+B	-	-	-	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
MUS EUM													
LUX	Ret	9 mm	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
MATT SOFT GRIP	Ret	9 mm	R10	A+B	P3	≥ 36 Wet	Classe C2	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
PRESTIGE													
SATIN 3D	Ret	9 mm	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
LAPPATO	Ret	9 mm	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
CONTEMPORANEO													
			DIN 51130	DIN 51097	AS/NZS 4586	BS EN 16165	UNE-ENV 12633	B.C.R.A. Tortus	DCOF Ansi A 326.3	ISO 10545/14	ISO 10545/13		
94 EVO													
MATT	Ret	9 mm	R10	A+B	-	-	-	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	9 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	20 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
ART BY SICHENIA (INDUSTRIAL)													
SATIN	Ret	9 mm	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
SATIN	Ret	10 mm	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
BLOCK													
SPAZZOLATO	Ret	9 mm	R9	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
R10	Ret	9 mm	R10	A+B	P3	≥ 36 Wet	Classe C2	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	9 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	20 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
CON CRET													
SATIN	Ret	9 mm	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			
SOFT GRIP	Ret	9 mm	R10	A+B	P3	≥ 36 Wet	Classe C2	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	20 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
ME TAL													
R10	Ret	9 mm	R10	A+B	P3	≥ 36 Wet	Classe C2	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	20 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
MINI													
GLOSSY	Nat	8,5 mm	-	-	-	-	-	-	5	GA.GLA.GHA			
PAVÉ BRICK													
R10	Nat	10 mm	R10	A	-	-	-	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Nat	10 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
PROGETTO S7													
GLOSSY	Nat	10 mm	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA			

Caratteristiche tecniche di superficie














Technical surface properties.
Caractéristiques techniques des surfaces.
Technische Eigenschaften der Oberfläche.

WOOD LEGNO	 Bordi Edges. Bords. Kanten.	 Spessore Thickness. Épaisseur. Stärke.	 Resistenza allo scivolamento Slip resistance. Résistance au glissement. Rutschfestigkeit.							 Resistenza alle macchie (Pulibilità) Resistance to staining. Résistance aux produits tachants. Flecken Beständigkeit.	 Resistenza agli acidi e alle basi Resistance to acids and bases. Résistance aux acides et aux bases. Beständigkeit gegen Säuren und Laugen.		
			DIN 51130	DIN 51097	AS/NZS 4586	BS EN 16165	UNE-ENV 12633	B.C.R.A. Tortus	DCOF Ansi A 326.3			ISO 10545/14	ISO 10545/13
ESSENZE													
R9	Ret	9 mm	R9	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA		
NATURE													
R9	Ret	9 mm	R9	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA		
P ARKETT													
SATIN	Ret	9 mm	-	-	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA		
SOFT GRIP	Ret	9 mm	R10	A+B	P3	≥ 36 Wet	Classe C2	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	20 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
SHER WOOD													
MATT	Ret	9 mm	R10	A+B	-	-	-	-	-	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	9 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	20 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
SILVIS													
R10	Ret	9 mm	R10	A+B	-	-	-	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	9 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	20 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		
TRONÇAIS													
MATT	Ret	9 mm	R10	A+B	-	-	-	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
GRIP	Ret	9 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		

14MM . 20MM SPESSORATI	 Bordi Edges. Bords. Kanten.	 Spessore Thickness. Épaisseur. Stärke.	 Resistenza allo scivolamento Slip resistance. Résistance au glissement. Rutschfestigkeit.							 Resistenza alle macchie (Pulibilità) Resistance to staining. Résistance aux produits tachants. Flecken Beständigkeit.	 Resistenza agli acidi e alle basi Resistance to acids and bases. Résistance aux acides et aux bases. Beständigkeit gegen Säuren und Laugen.		
			DIN 51130	DIN 51097	AS/NZS 4586	BS EN 16165	UNE-ENV 12633	B.C.R.A. Tortus	DCOF Ansi A 326.3			ISO 10545/14	ISO 10545/13
1.4													
BRUSH	Ret	14 mm	R10	-	-	-	-	> 0,40	≥ 0,42 Wet	5	A . LA . HA		
20 MM													
GRIP	Ret	20 mm	R11	A+B+C	P4	≥ 36 Wet	Classe C3	> 0,40	≥ 0,62 Wet	5	A . LA . HA		

Caratteristiche tecniche di supporto

Physical properties of the tile's body.
Caractéristiques techniques du corp du carreau.
Technische Eigenschaften des Scherbens.

 Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Grès Cérame Feinsteinzeug	Norma Standard Norme Norm	Valore prescritto dalle norme Values required by the standard Valeur prescrite par les normes Normvorgabe UNI EN 14411 Bia (ALLEGATO G)	Valore Sichenia Sichenia values Valeur Sichenia Sichenia Werte
 Lunghezza e larghezza Length and width Longeur et largeur Länge und Breite	UNI EN ISO 10545/2	Naturale ± 0,6% (max ± 2 mm) Natural Rettificato ± 0,3% (max ± 1 mm) Rectified	Conforme Compliant
 Spessore Thickness Épaisseur Stärke	UNI EN ISO 10545/2	Naturale ± 5% (max ± 0,5 mm) Natural Rettificato ± 5% (max ± 0,5 mm) Rectified	Conforme Compliant
 Rettilineità spigoli Warpages of edges Réctitude des arêtes Geradheit der Kanten	UNI EN ISO 10545/2	Naturale ± 0,5% (max ± 1,5 mm) Natural Rettificato ± 0,3% (max ± 0,8 mm) Rectified	Conforme Compliant
 Ortogonalità Wedging Ortogonalité Rechtwinkligkeit	UNI EN ISO 10545/2	Naturale ± 0,5% (max ± 2 mm) Natural Rettificato ± 0,3% (max ± 1,5 mm) Rectified	Conforme Compliant
 Planarità Flatness Planéité Planität	UNI EN ISO 10545/2	Naturale ± 0,5% (max ± 2 mm) Natural Rettificato ± 0,4% (max ± 1,8 mm) Rectified	Conforme Compliant
 Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545/3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
 Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm²	Conforme Compliant
 Dilatazione termica lineare tra 20° e 100 °C Linear thermal expansion between 20° and 100 °C Dilatation thermique linéaire entre 20° et 100 °C Lineare Wärmeausdehnung zwischen 20° und 100 °C	UNI EN ISO 10545/8		< 9,0x10 ⁻⁶ K ⁻¹
 Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	UNI EN ISO 10545/9	Test superato in accordo con ISO 10545-1 Pass according to EN ISO 10545-1	Nessuna alterazione No alteration
 Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545/12	Test superato in accordo con ISO 10545-1 Pass according to EN ISO 10545-1	Nessuna alterazione No alteration
 Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion Résistance a l'abrasione profonde Tiefenabrieb	UNI EN ISO 10545/6	≤ 175 mm³	≤ 140 mm³
 Sforzo di rottura Breaking strength. Effort de rupture. Bruchkraft.	UNI EN ISO 10545/4	≥ 1300 N	Conforme Compliant

