

LA GEO TECA

stone selection

La Geoteca di Gardenia Orchidea è un viaggio tra i luoghi che custodiscono nella roccia il fascino di una bellezza primordiale. Materia eterna e viva, dalle mille sfumature e dalle molteplici caratterizzazioni, la pietra, reinventata in forma di seducenti lastre ceramiche, continua ad essere protagonista dell'architettura e del vivere contemporaneo. La Geoteca raccoglie 14 tipologie di pietra, di diversa provenienza, tra le più conosciute e apprezzate, per soddisfare ogni esigenza progettuale.

Gardenia Orchidea's Geoteca collection offers a journey through locations renowned for the appeal and primordial beauty of their rocks. La Geoteca consists of 14 of the best-known and most popular types of stone of various origins. An eternal, living material with myriad hues and surface effects, stone is reinvented in the form of seductive ceramic slabs and a series of 6-mm-thick modular sub-sizes capable of fulfilling any design need.





Gamma Range

● Natural PTech ○ Outdoor R11



Spessori

Spessori	Bourgogne Silver	Serena	Ceppo di Gre	Provence	Brennero	Cardoso	Limestone	Travertino Ivory Vein	Travertino Ivory Cross	Marfil	Bourgogne Beige	Travertino Greige	Vicenza	Negresco
6 mm														
120x280 48"x110"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
120x120 48"x48"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
60x120 24"x48"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40x120 16"x48"		●	●	●	●	●	●			●		●	●	●
8,5 mm														
80x80 32"x32"	●	● ○		● ○	● ○	●	● ○		●	●	●		● ○	●
20 mm														
60x120 24"x48"		○	○	○	○		○						○	
80x80 32"x32"	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○	

P.tech

La tecnologia P.TECH migliora la resistenza allo scivolamento, pur mantenendo una piacevole sensazione al tatto. P.TECH è il risultato di un innovativo processo produttivo che coniuga la selezione delle materie prime con le fasi di pressatura, cottura e lavorazione a fine linea. I prodotti P.TECH, R10 ed R11, pur raggiungendo i più elevati coefficienti di attrito, si puliscono facilmente, per questo possono essere utilizzati nei progetti wellness e outdoor, anche in aree pubbliche o commerciali.

The unique P.TECH technology improves slip resistance while maintaining a pleasant tactile sensation. P.TECH is the result of an innovative production process that combines a meticulous selection of raw materials with the pressing, firing and end-of-line processing stages. Despite their high coefficient of friction, R10 and R11 P.TECH products are easy to clean, making them ideal not only for use on indoor floors but also in wellness and outdoor spaces in public or commercial areas.



Superfici
Surfaces



Est ant ipsus acillabor autas ea aut estis debet acestiorum hil ium fugia alitios entia quaspis se vid moluptas et mo to cus ad estet poribus dandellauda dem harum rem et etur magnis nem dolest andis eumentu atus volorem fugit.

Vitas esti consedi tiore, omnimod itaernatibus ipicte quaspedicil plictura. Ta estotatis ute inctaquis autae que nus sunt faccum ipicid quibus aut mos quaspedicil everfernam reri nobisitibus cus ad que voluptaquasi.

Outdoor
R11

6mm: la ceramica va per il sottile

Le piastrelle in 6mm di spessore offrono un'installazione più pratica grazie alla loro leggerezza e maneggevolezza. Nonostante lo spessore ridotto tuttavia, mantengono lo stesso impatto estetico degli altri spessori, rappresentando per questo una risorsa per qualsiasi esigenza applicativa.

Le piastrelle in 6mm di spessore offrono un'installazione più pratica grazie alla loro leggerezza e maneggevolezza. Nonostante lo spessore ridotto tuttavia, mantengono lo stesso impatto estetico degli altri spessori, rappresentando per questo una risorsa per qualsiasi esigenza applicativa.

Superfici
Surfaces



Thinner is better



sottile e resistente
thin and durable



risparmio energetico
energy saving



basse emissioni
low co2 emissions



posa più veloce
quicker installation



facile da tagliare
easy to cut



ideale per le ristrutturazioni
ideal for renovations

Bourgogne Beige



Floor
Bourgogne Beige 120x120

Floor Outdoor
Bourgogne Beige 80x80
R11 20mm

Wall
Bourgogne Beige 120x280
Plissé Bourgogne Beige 60x120

Furniture
La Marmoteca Antique Brown Antique 3D



Bourgogne Silver



Floor
Bourgogne Silver 120x120

Wall
Bourgogne Silver 120x280

Bourgogne Silver



Floor Outdoor
Bourgogne Silver 80x80 R11 20mm

Travertino Ivory Vein



Floor
Travertino Ivory Vein 120x120

Wall
Travertino Ivory Vein 120x280

Furniture
Forma Segni bosco 60x120



Travertino Ivory Cross/Vein



Floor
Travertino Ivory Cross 120x120

Wall
Travertino Ivory Vein 120x280

Furniture
Travertino Ivory Cross

Travertino Greige



Floor
Travertino Greige 120x120

Wall
Travertino Greige 120x280

Cardoso



Floor
Cardoso 120x120

Backsplash
Cardoso 40x120

Vicenza



Floor
Vicenza 80x80

Wall
Vicenza 80x80



Negresco



Floor
Negresco 120x120

Wall
Negresco 120x280
Game warm 60x120

Ceppo di Gre



Floor
Ceppo di Gre 60x120

Countertop
Gardenia Slabs Ceppo di Gre

Wall
Ceppo di Gre 120x280



Brennero



Floor Outdoor
Brennero 80x80

Floor indoor
Brennero 120x120

Wall
Brennero 120x280

Furniture
Gardenia Slabs Limestone

Provence/ Limestone



Floor
Provence 80x80 R11 20mm

Marfil



Floor
Vicenza 80x80

Wall
Marfil 120x280
Game Warm 60x120

Furniture
Marfil 120x280



Serena

Floor Outdoor
Serena 120x120

Wall
Plissé Serena 60x120
Serena 120x280

Furniture
Gardenia Slabs Serena



Bourgogne Silver

6 mm

Natural P.Tech

120x280 / 48"x110" / 0016056 / F 94,90

120x120 / 48"x48" / 0016058 / F 76,50

60x120 / 24"x48" / 0016059 / F 58,50

8,5 mm

Natural P.Tech

80x80 / 32"x32" / 0016062 / F 54,90

20 mm

Outdoor R11

80x80 / 32"x32" / 0016027 / F 84,50

Serena

6 mm

Natural P.Tech

120x280 / 48"x110" / 0011718 / F 94,90

120x120 / 48"x48" / 0011726 / F 76,50

60x120 / 24"x48" / 0011735 / F 58,50

40x120 / 16"x48" / 0012049 / F 69,90

8,5 mm

Natural P.Tech

80x80 / 32"x32" / 0012077 / F 54,90

8,5 mm

Outdoor R11

80x80 / 32"x32" / 0013052 / F 56,90

20 mm

Outdoor R11

60x120 / 24"x48" / 0014520 / F 89,50

80x80 / 32"x32" / 0012083 / F 84,50

DECORO PLISSÉ

60x120 / 24"x48" / 0016634 / F 79,50

Ceppo di Gre

6 mm

Natural P.Tech

120x280 / 48"x110" / 0008674 / F 94,90

120x120 / 48"x48" / 0013116 / F 76,50

60x120 / 24"x48" / 0013117 / F 58,50

20 mm

Outdoor R11

80x80 / 32"x32" / 0013072 / F 84,50

60x120 / 24"x48" / 0014525 / F 89,50

Provence

6 mm

Natural P.Tech

120x280 / 48"x110" / 0011720 / F 94,90

120x120 / 48"x48" / 0011728 / F 76,50

60x120 / 24"x48" / 0011737 / F 58,50

40x120 / 16"x48" / 0012056 / F 69,90

8,5 mm

Natural P.Tech

80x80 / 32"x32" / 0016144 / F 84,50

8,5 mm

Outdoor R11

80x80 / 32"x32" / 0013056 / F 56,90

20 mm

Outdoor R11

80x80 / 32"x32" / 0014524 / F 84,50

60x120 / 24"x48" / 0012087 / F 89,50

Brennero

6 mm

Natural P.Tech

120x280 / 48"x110" / 0011721 / F 94,90

120x120 / 48"x48" / 0011729 / F 76,50

60x120 / 24"x48" / 0011735 / F 58,50

40x120 / 16"x48" / 0012051 / F 69,90

8,5 mm

Natural P.Tech

80x80 / 32"x32" / 0012079 / F 54,90

8,5 mm

Outdoor R11

80x80 / 32"x32" / 0013054 / F 56,90

20 mm

Outdoor R11

60x120 / 24"x48" / 0014522 / F 89,50

80x80 / 32"x32" / 0012085 / F 84,50

Cardoso

6 mm

Natural P.Tech

120x280 / 48"x110" / 0011717 / F 94,90

120x120 / 48"x48" / 0011725 / F 76,50

60x120 / 24"x48" / 0011734 / F 58,50

40x120 / 16"x48" / 0012048 / F 69,90

8,5 mm

Natural P.Tech

80x80 / 32"x32" / 0012076 / F 54,90

Limestone

6 mm

Natural P.Tech

120x280 / 48"x110" / 0011763 / F 94,90

120x120 / 48"x48" / 0011775 / F 76,50

60x120 / 24"x48" / 0011776 / F 58,50

8,5 mm

Natural P.Tech

80x80 / 32"x32" / 0012080 / F 54,90

8,5 mm

Outdoor R11

80x80 / 32"x32" / 0013055 / F 56,90

20 mm

Outdoor R11

80x80 / 32"x32" / 0014523 / F 84,50

60x120 / 24"x48" / 0012086 / F 89,50

DECORO PLISSÉ

60x120 / 24"x48" / 0016140 / F 79,50

Travertino Ivory Vein

6 mm

Natural P.Tech

120x280 / 48"x110" / 0012720 / F 94,90

120x120 / 48"x48" / 0016137 / F 76,50

60x120 / 24"x48" / 0016139 / F 58,50

20 mm

Outdoor R11

80x80 / 32"x32" / 0016184 / F 84,50

Travertino Ivory Cross

6 mm

Natural P.Tech

120x280 / 48"x110" / 0016135 / F 94,90

120x120 / 48"x48" / 0016136 / F 76,50

60x120 / 24"x48" / 0016138 / F 58,50

8,5 mm

Natural P.Tech

80x80 / 32"x32" / 0016144 / F 84,50

20 mm

Outdoor R11

80x80 / 32"x32" / 0016183 / F 84,50

Marfil

6 mm

Natural P.Tech

120x280 / 48"x110" / 0011724 / F 94,90

120x120 / 48"x48" / 0011732 / F 76,50

60x120 / 24"x48" / 0011741 / F 58,50

40x120 / 16"x48" / 0012054 / F 69,90

8,5 mm

Natural P.Tech

80x80 / 32"x32" / 0012156 / F 54,90

Bourgogne Beige

6 mm

Natural P.Tech

120x280 / 48"x110" / 0016055 / F 94,90

120x120 / 48"x48" / 0016057 / F 76,50

60x120 / 24"x48" / 0016059 / F 58,50

8,5 mm

Natural P.Tech

80x80 / 32"x32" / 0016062 / F 54,90

20 mm

Outdoor R11

80x80 / 32"x32" / 0016027 / F 84,50

DECORO PLISSÉ

60x120 / 24"x48" / 0016141 / F 79,50

Travertino Greige

6 mm

Natural P.Tech

120x280 / 48"x110" / 0013064 / F 94,90

120x120 / 48"x48" / 0011729 / F 76,50

60x120 / 24"x48" / 0011738 / F 58,50

40x120 / 16"x48" / 0012051 / F 69,90

Vicenza

6 mm

Natural P.Tech

120x280 / 48"x110" / 0011719 / F 94,90

120x120 / 48"x48" / 0011727 / F 76,50

60x120 / 24"x48" / 0011736 / F 58,50

40x120 / 16"x48" / 0012056 / F 69,90

8,5 mm

Outdoor R11

80x80 / 32"x32" / 0013056 / F 56,90

20 mm

Outdoor R11

80x80 / 32"x32" / 0012084 / F 84,50

60x120 / 24"x48" / 0014521 / F 89,50

Negresco

6 mm

Natural P.Tech

120x280 / 48"x110" / 0011723 / F 94,90

120x120 / 48"x48" / 0011731 / F 76,50

60x120 / 24"x48" / 0011740 / F 58,50

40x120 / 16"x48" / 0012053 / F 69,90

8,5 mm

Natural P.Tech

80x80 / 32"x32" / 0012155 / F 54,90

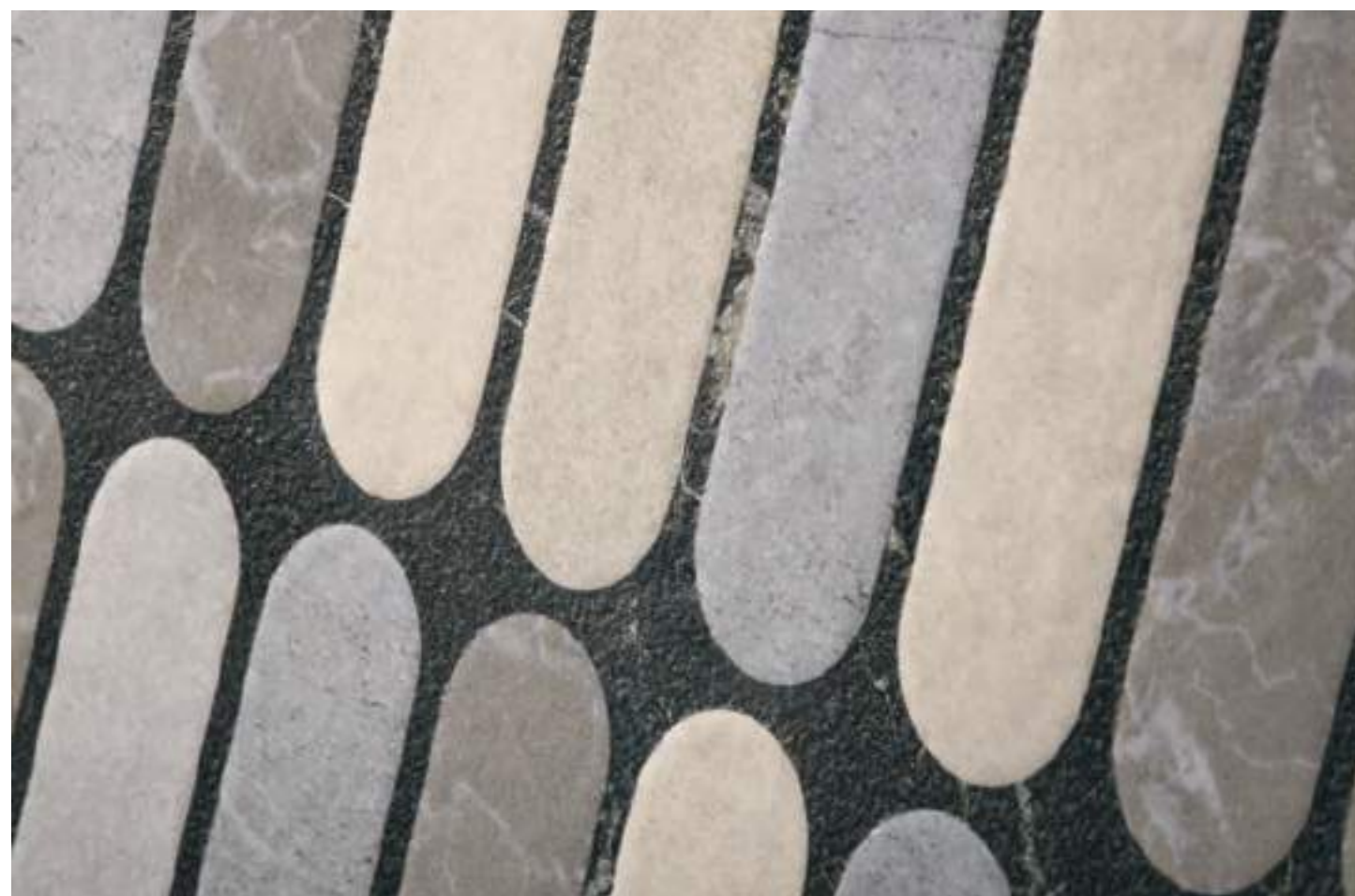
Decoro Game



60x120
GAME COLD
0012044



60x120
GAME WARM
0012045



Decoro Plissé



60x120
LIMESTONE
0016140



60x120
BOURGOGNE BEIGE
0016141


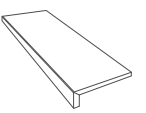
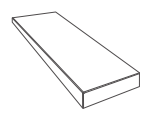


60x120
SERENA
0016634

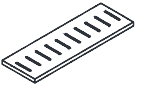


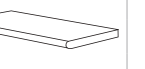
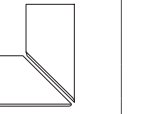
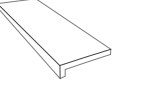
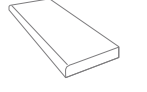
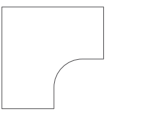


Wall
Plissé Limestone 60x120

Mosaici e pezzi speciali . Special trims . Pieces speciales . Sonderstücke

			
	BATTISCOPIA MOLATO	GRADONE 120x32x4,5	GRADONE ANGOLARE 120x32x4,5
	5,5x80 8	5,5x120 6	
CARDOSO	0012814	0012797	0012823
SERENA	0012815	0012798	0012824
VICENZA	0012817	0012799	0012825
BRENNERO	0012818	0012800	0012826
LIMESTONE	0012819	0012801	0012827
PROVENCE	0012820	0012802	0012828
NEGRESKO	0012821	0012803	0012829
MARFIL	0012822	0012804	0012830
CEPPO DI GRE	-	0013073	0013090
TRAVERTINO GREIGE	-	0013089	0013091
BOURGOGNE BEIGE	0016066	0016064	0016068
BOURGOGNE SILVER	0016067	0016065	0016069
TRAVERTINO IVORY CROSS	0016147	0016145	0016148
TRAVERTINO IVORY VEIN	-	0016146	0016149
PRICE LIST €	PZ 12,90	PZ 21,50	PZ 202,50

Mosaici e pezzi speciali 20mm . Special trims . Pieces speciales . Sonderstücke

																		
	Griglia		Griglia Angolare Destra		Griglia Angolare Sinistra		Bullnose		Bullnose Kit Angolare			Elemento ad L			Gradone Bordo		Curve	
	15x60 20mm	15x80 20mm	15x60 20mm	15x80 20mm	15x60 20mm	15x80 20mm	30x60 20mm	30x80 20mm	160x30 20mm	120x30 20mm	15x80x5 20mm	15x60x5 20mm	15x80x5 8,5mm	30x80 20mm	30x60 20mm	60x60 20mm	80x80 20mm	
SERENA	0015558		0015563		0015568		0015606			0015640		0015594	0015764		0015613	0015683		
VICENZA	0015560		0015565		0015570		0015608			0015642		0015596	0015766		0015615	0015685		
BRENNERO	0015559		0015564		0015569		0015607			0015641		0015595	0015765		0015614	0015684		
LIMESTONE	0015561		0015566		0015571		0015609			0015643		0015597	0015767		0015616	0015686		
PROVENCE	0015562		0015567		0015572		0015610			0015644		0015598	0015768		0015617	0015687		
CEPPO DI GRE	0002937		0002941		0002939		0015611			0015645		0002935			0015618	0015688		
BOURGOGNE BEIGE		0016028		0016030		0016032		0016036	0016038		0016034			0016040			0016042	
BOURGOGNE SILVER		0016029		0016031		0016033		0016037	0016039		0016035			0016041			0016043	
TRAV. IVORY VEIN		0016185		0016187		0016189		0016193	0016195		0016191			0016197			0016199	
TRAV. IVORY CROSS		0016186		0016188		0016190		0016194	0016196		0016192			0016198			0016200	
PRICE LIST	PZ 194,50	PZ 236,50	PZ 262,90	PZ 318,90	PZ 262,90	PZ 318,90	PZ 77,90	PZ 97,90	PZ 317,50	PZ 280,50	PZ 133,90	PZ 102,50	PZ 70,50	PZ 97,90	PZ 77,90	PZ 209,90	PZ 239,90	

Imballi . Packaging

F.TO NOMINALE NOMINAL SIZE	SPESSORE THICKNESS	F.TO REALE WORK SIZE (mm)	IMBALLO PACKING	PZ/SCAT. PCS/BOX	MQ/SCAT. SQM/BOX	KG/M² KG/M²	KG/SCAT. KG/BOX	SCAT./IMB. BOX/PACKING	PZ TOTALI PCS TOTAL	MQ TOTALI SQM TOTAL	KG IMBALLO KG/PACKING	KG TOTALI KG TOTAL
120x280	6 mm	1194x2800	Cassa	-	-	14,50	-	-	20	67,2	95	1.070
			Cavalletto Rack/T-Frame	-	-	14,50	-	-	36	120,96	120	1.874
			Cavalletto Container/A-Frame	-	-	14,50	-	-	36	120,96	140	1.894
120x120	8,5 mm	1194,0x1194,0	Pallet con sponde	2	2,88	20,00	57,60	18	36	51,84	40	1.077
	6 mm	1194,0x1194,0	Pallet con sponde	2	2,88	14,50	41,76	24	48	69,12	40	1.042
60x120	8,5 mm	596,0x1194,0	Pallet con tavole	2	1,44	20,00	28,80	30	60	43,20	20	884
	6 mm	596,0x1194,0	Pallet con tavole	3	2,16	14,50	31,32	27	81	58,32	20	866
40x120	6 mm	397,62x1194	Pallet	4	1,92	14,50	27,84	24	96	46,08	20	688

Caratteristiche tecniche . Technical info

GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA / FULL BODY PORCELAIN

6 MM: 120X280 (48"X112") NAT. P.TECH | 120X120 (48"X48") NAT. P.TECH | 60X120 (24"X48") NAT. P.TECH | 40X120 (16"X48") NAT. P.TECH
8,5 MM: 80X80 (32"X32") NAT. P.TECH, R11
20 MM: 80X80 (32"X32") R11

SUPERFICIE NAT. P.TECH: CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 (ISO 13006) ALLEGATO G-GRUPPO BLA UGL
 NAT. P.TECH SURFACE: CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 (ISO 13006) ANNEX G-GROUP BLA UGL
 SUPERFICIE R11: CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 (ISO 13006) ALLEGATO G-GRUPPO BLA UGL
 R11 SURFACE: CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 (ISO 13006) ANNEX G-GROUP BLA UGL

CARATTERISTICHE TECNICHE PHYSICAL PROPERTIES	NORME NORMS	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME REQUIRED STANDARDS	VALORE GARDENIA GARDENIA VALUES
Lunghezza e larghezza dimensione media di ogni piastrella Length and width of the average-sizes tile	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	Conforme According
Spessore Thickness	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	Conforme According
Rettilinearità e spigoli Warpages of edges	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	Conforme According
Ortogonalità Wedging	UNI EN ISO 10545/2	± 0,6%	Conforme According
Planarità Flatness	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	Conforme According
Assorbimento d'acqua Water absorption	UNI EN ISO 10545/3	E ≤ 0,5%	Conforme According
Resistenza alla flessione Bending strength	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm ²	6 mm: ≥ 40 N/mm ² 8,5 mm: ≥ 45 N/mm ² 20 mm: ≥ 50 N/mm ²
Forza di rottura Breaking strength	ISO 10545-4	< 7,5 mm: ≥ 700 N ≥ 7,5 mm: ≥ 1300 N	Conforme According
Resistenza all'abrasione profonda per piastrelle UGL Resistance to deep abrasion for unglazed tiles	ISO 10545-6	< 175 mm ³	Conforme According
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Richiesta Required	Resiste Resists
Resistenza al gelo Frost resistance	ISO 10545-12	Richiesta Required	Ingelivo Frost proof
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance	ISO 10545-13	MIN GB	Conforme According
Resistenza alle macchie Stain resistance	ISO 10545-14	Test method available	Conforme According
Resistenza allo scivolamento Slip resistance	B.C.R.A. C.A.	μ 0,19 Scivolosità pericolosa - Dangerously slippery 0,20 < μ < 0,39 Scivolosità eccessiva - Excessively slippery	> 0,40
	B.C.R.A. G.B.	0,40 < μ < 0,74 Attrito soddisfacente - Satisfactory grip μ 0,75 Attrito eccellente - Excellent grip	> 0,40
	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	Slip resistant (> 0,60)	> 0,60 Dry > 0,60 Wet
	DIN EN 16165 B	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Basing on the environment or the working area	R10 (NAT.) - R11 (R11)
	DIN EN 16165 A	-	-
	ANSI A137.1:2012	> 0,42	> 0,42
B S 7976-2:2002	> 36	+ 36 WET	
Variazione cromatica Shade variation	V3		

Stucchi Consigliati.Suggested Grouts



CARDOSO		119 GRIGIO LONDRA
SERENA		111 SILVER GREY
NEGRESCO		119 GRIGIO LONDRA
MARFIL		137 CARAIBI
BRENNERO		112 GRIGIO MEDIO
TRAVERTINO GREIGE		123 BIANCO ANTICO
TRAVERTINO IVORY VEIN		137 CARAIBI
TRAVERTINO IVORY CROSS		137 CARAIBI
LIMESTONE		137 CARAIBI
PROVENCE		110 MANHATTAN 2000
CEPPO DI GRE		110 MANHATTAN 2000
VICENZA		112 GRIGIO MEDIO
BOURGOGNE BEIGE		137 CARAIBI
BOURGOGNE SILVER		110 MANHATTAN 2000

Fughe Mapei dalle prestazioni uniche, selezionate per abbinarsi alle superfici Marmoteca e garantire la massima resa estetica.

Mapei grouts with unique performances has been selected to match the Marmoteca surfaces and guarantee a superbly stylish result.

I colori esposti sono indicativi e possono variare per motivi di stampa. Per una corrispondenza più accurata dei colori, fare riferimento ai campioni "Fughe Colorate" Mapei. I colori possono essere influenzati dalla superficie accostata e dalla luminosità dell'ambiente. Tutte le fugature Mapei per ceramica e materiali lapidei sono conformi alla norma EN 13888. I colori esposti sono indicativi e possono variare per motivi di stampa. Per maggiore precisione riferirsi ai campioni reali.

Due to the printing processes involved, the colours should be taken as merely indicative of the shades of the actual product. For an accurate colour representation, please refer to Mapei "Coloured Grouts" samples. Colours can be affected by the surface (where they are used) and the brightness of the environment. All Mapei grouts for ceramic tiles and stone material are in compliance with EN 13888 standards. Due to the printing processes involved, the colours should be taken as merely indicative of the shades of the actual product. Please refer to the real colour samples.

Informazioni tecniche

Technical info





Via Canaletto, 27
41042 Spezzano di Fiorano MO (Italy)
T +39 0536 849611 - F +39 0536 849856
www.gardenia.it - info@gardenia.it

cod. G6001212

MKTG 2405

Gardenia Orchidea si riserva di apportare, qualora lo ritenesse opportuno, eventuali modifiche di natura tecnica o formale ai dati riportati in questo strumento. I colori sono puramente indicativi. Gardenia Orchidea reserves the right, when it deems necessary, to make technical and formal changes to the data included herein. The colours are purely illustrative

