

LA
MARMIO
TECA

Gardenia Orchidea, con la stessa passione per la ricerca di un collezionista, ha selezionato e raccolto all'interno de LA MARMOTECA ben 22 differenti soggetti ispirati ai marmi, riprodotti in grande formato per trasferire su pareti e pavimenti le trame meravigliose che la natura ha creato nei millenni, con il contributo delle più avanzate tecnologie ceramiche. Un progetto ambizioso ed unico nel suo genere, che grazie alle diverse dimensioni, spessori e finiture di superficie disponibili, è in grado di proporre l'eleganza contemporanea del marmo in tutti i contesti progettuali indoor, sia residenziali che commerciali.

With the passion for research of a collector, Gardenia Orchidea has selected 20 different marble-inspired subjects for LA MARMOTECA, reproduced on large tiles to give walls and floors the incredible textures nature has created over thousands of years, enhanced by cutting-edge ceramic technologies. Thanks to the different sizes, thicknesses and surface finishes available, this unique, ambitious project is able to bring the contemporary elegance of marble into all indoor settings, both residential and commercial.



LA MARMO TECCA





6 mm

120X280	Lux 3D Soft 3D	Lux Soft	Lux Soft	Lux Soft	Lux Soft	Lux Soft	Lux Soft 3D	Lux 3D Soft 3D	Lux	Lux	Lux Soft	Lux	Lux	Lux Soft	Lux Soft	Lux Soft	Lux Soft	Lux Soft	Lux 3D Soft	Lux	Lux	Lux
120X120	Lux 3D Soft 3D	Lux	Lux Soft	Lux Soft	Lux Soft	Lux	Lux Soft 3D	Lux 3D Soft 3D		Lux	Lux Soft			Lux	Lux	Lux Soft	Lux Soft	Lux Soft	Lux 3D Soft		Lux	Lux
60X120	Lux 3D Soft 3D	Lux	Lux Soft	Lux Soft	Lux Soft	Lux	Lux Soft 3D	Lux 3D Soft 3D		Lux	Lux Soft			Lux	Lux	Lux Soft	Lux Soft	Lux Soft	Lux 3D Soft		Lux	Lux

8,5mm

120X120		Ptech		Ptech	Ptech	Ptech									Ptech	Ptech						
60X120		Ptech		Ptech	Ptech	Ptech									Ptech	Ptech						

GAMMA

INNOVAZIONE SENZA CONFINI

INNOVATION WITHOUT BOUNDARIES

La tecnologia SOFT3D consente di realizzare lastre dalla finitura extra morbida arricchite da effetti di bassorilievo che ne esaltano la naturalezza. La differente densità delle materie utilizzate in superficie, nelle zone selezionate, ricrea chimicamente le profondità, che si sovrappongono in maniera esatta alla grafica digitale ad alta risoluzione.

The SOFT3D technology allows to create slabs with an extra smooth finish, enriched with bas-relief effects that enhance the naturalness of the surface. The different density of the raw materials applied in the selected areas, chemically recreates the depths that exactly match the high-resolution digital graphic.

SOFT 3D

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.

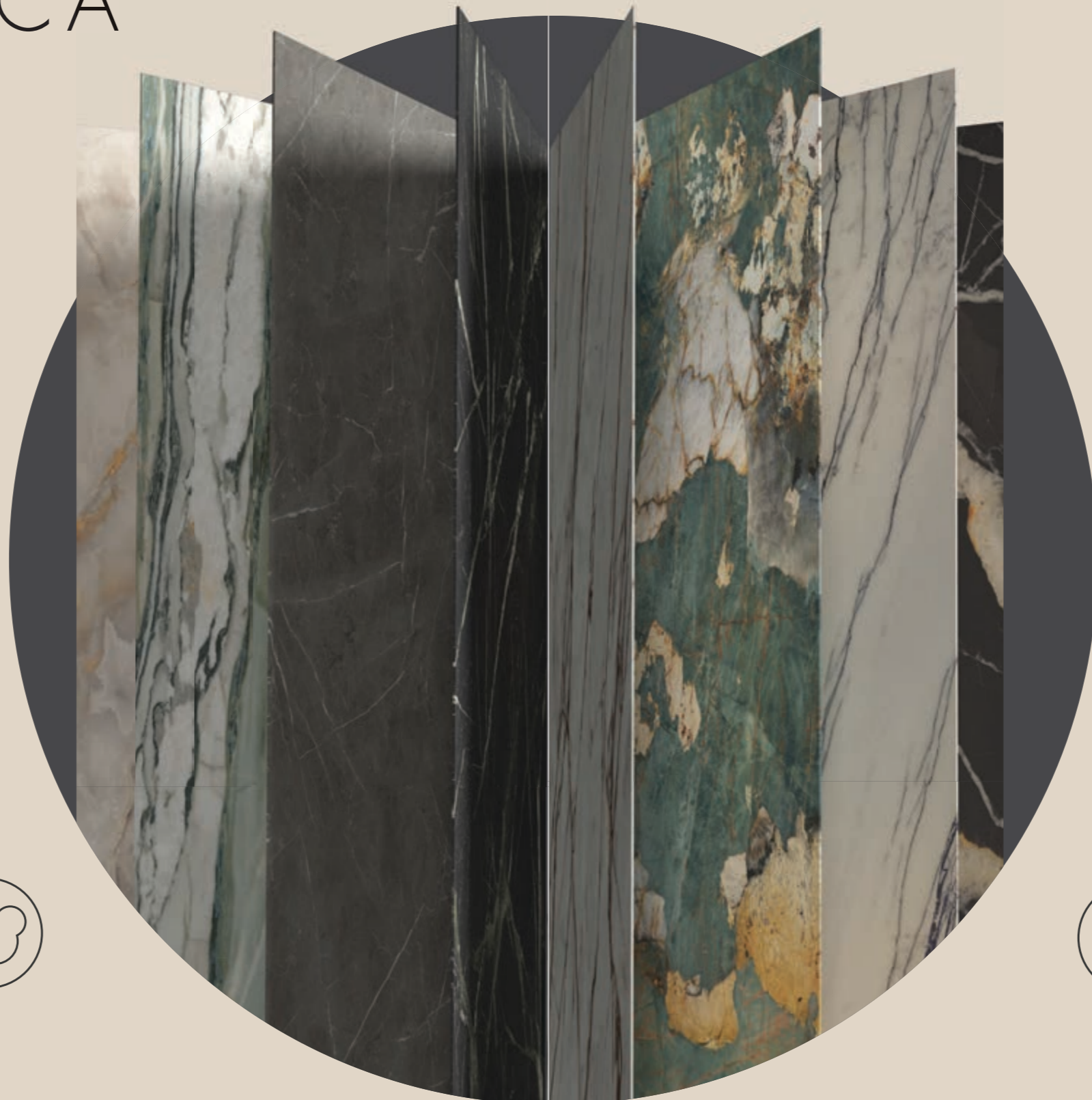
3D tech

La tecnologia 3D Tech consente di applicare differenti materie ceramiche, anche a spessore, in perfetta corrispondenza con la grafica sottostante, realizzata in digitale ad altissima definizione. Un processo produttivo rivoluzionario, che combina la matericità con l'estetica del prodotto, fino ad ottenere superfici dallo straordinario valore sensoriale.

The new 3D Tech technology allows thick layers of various ceramic materials to be applied in perfect alignment with the underlying graphic designs, which are created digitally with extremely high definition. This revolutionary production process combines material and aesthetic effects to create surfaces with extraordinary sensorial appeal.

6MM LA CERAMICA VA PER IL SOTTILE

THINNER IS BETTER



SOTTILE E RESISTENTE

Thin and durable



RISPARMIO ENERGETICO

Energy saving



BASSE EMISSIONI

Low CO2 emissions



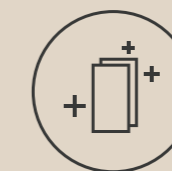
POSA PIÙ VELOCE

Quicker installation



FACILE DA TAGLIARE

Easy to cut



IDEALE PER LE RISTRUTTURAZIONI

Ideal for renovations

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.

Our 6mm thick tiles are light and easy to handle and therefore quicker and more practical to install. Their reduced thickness maintains all the strength and versatility of porcelain stoneware surfaces while lowering their environmental impact.

VERDE PICASSO 120X280 LUX 3D
PURE ONYX 120X280 LUX
PIETRA VIVA BEIGE 120X120



VERDE PICASSO 120X280 LUX 3D
PURE ONYX 120X280 LUX
PIETRA VIVA BEIGE 120X120 PTECH







GREY WONDER 120X120 SOFT 3D
GARDENIA SLABS GREY WONDER 163,5X323 SOFT 3D

EMERALD QUARTZ 120X280 LUX
STATUARIO PREMIUM 120X280 SOFT / 120X120 P.TECH



ANTIQUE BROWN 120X280 SOFT
OXIDE BRASS 120X280
OXIDE BRASS 120X120



GOLDEN CARBON 120X120 / 60X120 LUX
COSMIC IVORY 40X120 LUX



GOLDEN CARBON 120X280 SOFT
MAKE ASH 60X120





CALACATTA ELEGANCE 120X280 LUX
OXIDE GREEN 120X280
OXIDE GREEN 120X120
FURNITURE CALACATTA ELEGANCE LUX



CHROME WHITE 120X280 SOFT
GREY STONE 120X280 SOFT
FURNITURE GREY STONE SOFT







DREAMING ROSÉ 120X280 LUX
OXIDE BRASS 120X120



ONYX BRONZE 120X280 LUX
JUST CODE BEIGE 20X120
FURNITURE SAHARA WHITE SOFT







STATUARIO SPIDER



6 mm

120x280	Lux 3D	0016088	Soft 3D	0016081
120x120	Lux 3D	0016089	Soft 3D	0016082
60x120	Lux 3D	0016090	Soft 3D	0016083

Stucco abbinato | Suggested grout

103 BIANCO LUNA ●

STATUARIO PREMIUM



6 mm

120x280	Lux R.	0010598
	Soft	00010602
120x120	Lux R.	G0027055
60x120	Lux R.	G0027065

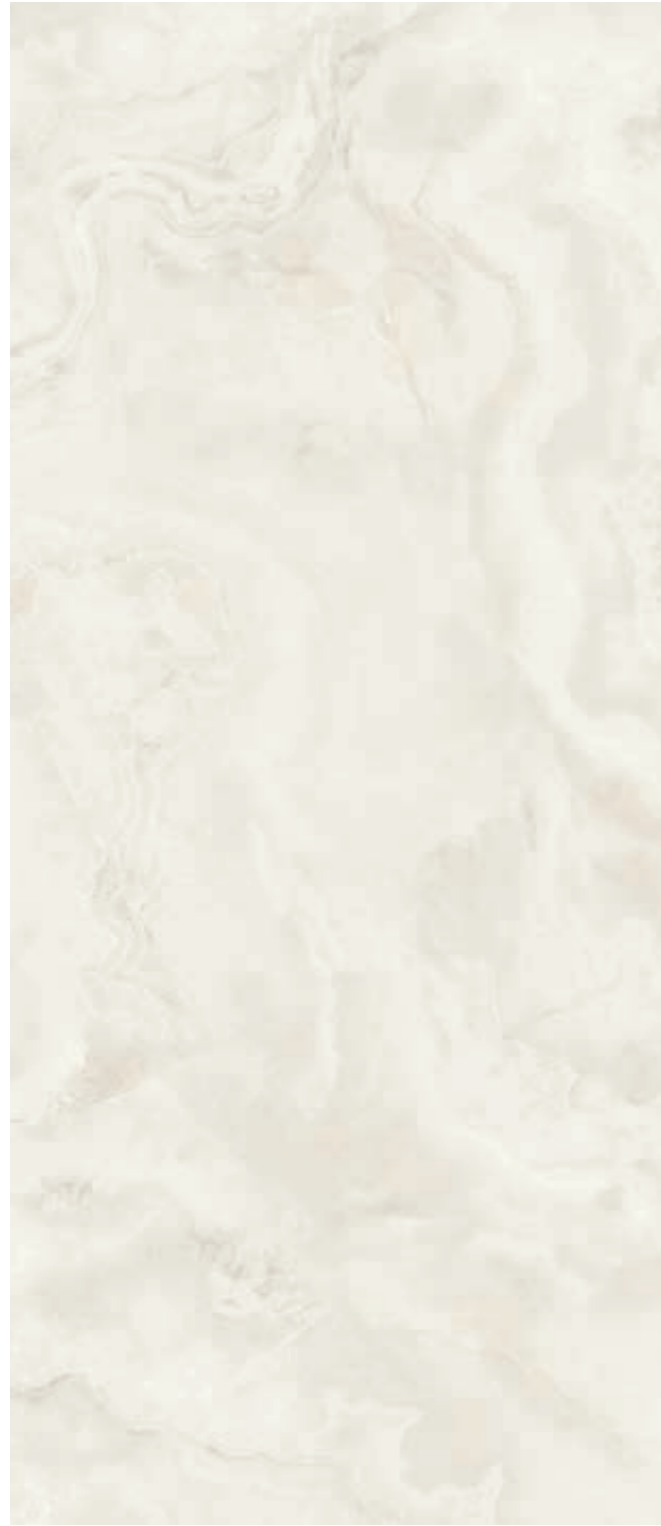
8,5 mm

120x120	Ptech	0010392
60x120	Ptech	0010397

Stucco abbinato | Suggested grout

103 BIANCO LUNA ●

PURE ONYX



6 mm

120x280	Lux R.	0014454
	Soft	0014457
120x120	Lux R.	G0027051
	Soft R.	0014467
60x120	Lux R.	G0027061
	Soft R.	0014475

8,5 mm

120x120	Lux R.	0017502
60x120	Lux R.	0017504

Stucco abbinato | Suggested grout

103 BIANCO LUNA ●

FROZEN



6 mm

120x280	Lux R.	0014453
	Soft	0014711
120x120	Lux R.	0014463
	Soft R.	0014712
60x120	Lux R.	0014471
	Soft R.	0014713

8,5 mm

120x120	Lux R.	0017771
60x120	Lux R.	0017775
120x120	Ptech	0017780
60x120	Ptech	0017782

Stucco abbinato | Suggested grout

111 GRIGIO ARGENTO ●

SAHARA WHITE



6 mm

Lux R. 0009717

Soft 0009725

Lux R. G0027057

Soft 0010674

Lux R. G0027067

Soft 0010675

8,5 mm

120x120 Lux R. 0017769

60x120 Lux R. 0017765

120x120 Ptech 0017779

60x120 Ptech 0017781

Stucco abbinato | Suggested grout

103 BIANCO LUNA ●

CALACATTA ELEGANCE



6 mm

Lux R. 0010597

Soft 0010601

Lux R. G0027051

Lux R. G0027061

8,5 mm

120x120 Ptech 0010391

60x120 Ptech 0010396

Stucco abbinato | Suggested grout

103 BIANCO LUNA ●

GREY WONDER



A

B

6 mm

120x280 Lux 3D 0014675 Soft 3D 0014616

120x280 A Lux 3D 0014686

120x280 B Lux 3D 0014687

120x120 Lux 3D 0014677 Soft 3D 0014678

60x120 Lux 3D 0014681 Soft 3D 0014679

Stucco abbinato | Suggested grout

111 GRIGIO ARGENTO ●

ONYX FLOW



6 mm

120x280 Lux R. 0009719

Stucco abbinato | Suggested grout

111 GRIGIO ARGENTO ●

PEARL DELUXE



6 mm

120x280	Lux R.	G27003	Soft 3D	0010685
120x120	Lux R.	G0027013	Soft 3D	0010688
60x120	Lux R.	G0027023	Soft 3D	0010691

Stucco abbinato | Suggested grout

111 GRIGIO ARGENTO ●

COSMIC IVORY



6 mm

120x280	Lux R.	G27001		
120x120	Lux R.	G0027011		
60x120	Lux R.	G0027021		

Stucco abbinato | Suggested grout

137 CARAIBI ●

ANTIQUE BROWN



6 mm

120x280	Lux R.	0009718	Soft	0009726
120x120	Lux R.	G0027050	Soft	0010680
60x120	Lux R.	G0027060	Soft	0010681

Stucco abbinato | Suggested grout

137 CARAIBI ●

ONYX BRONZE



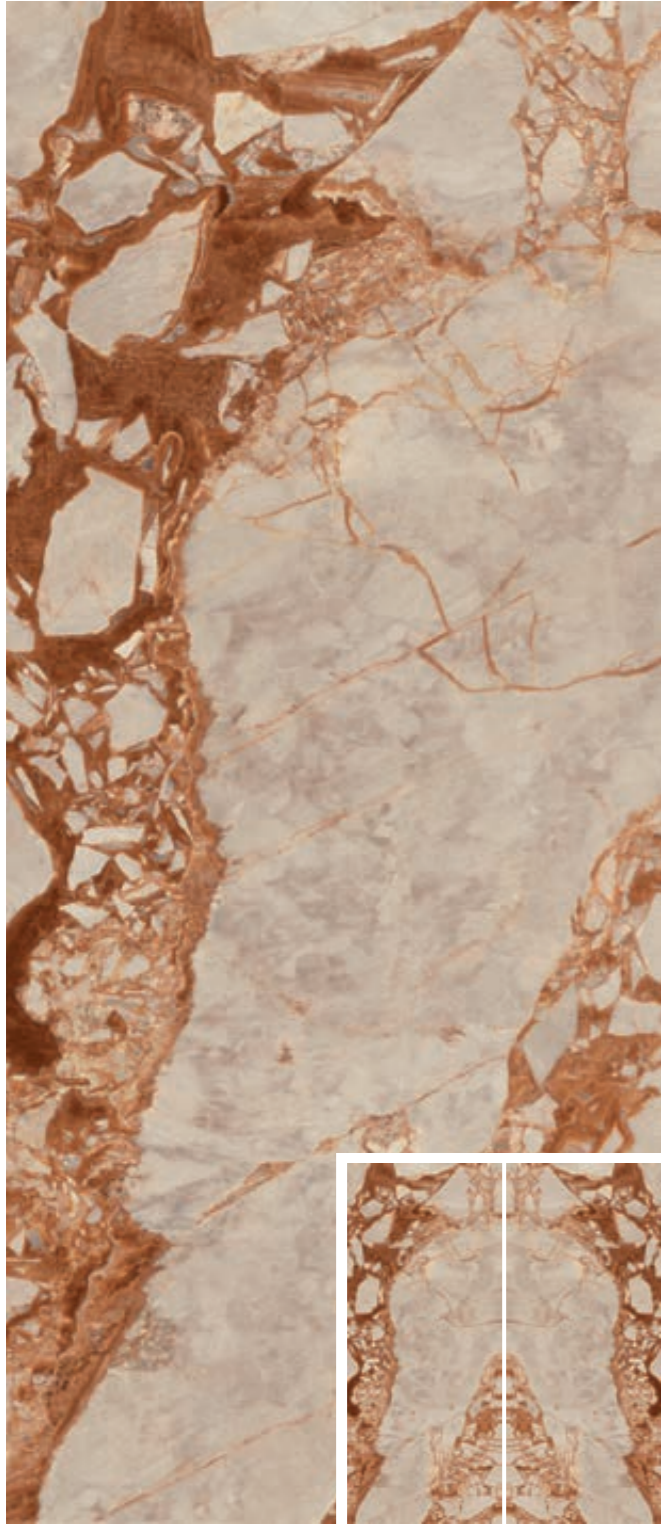
6 mm

120x280	Lux R.	Slab A	G27005
		Slab B	G27035

Stucco abbinato | Suggested grout

188 BISCOTTO ●

DREAMING ROSÈ



6 mm			
120x280	Lux R.	Slab A	G27007
		Slab B	G27037

Stucco abbinato | Suggested grout

132 BEIGE 2000 ●

GREY STONE



6 mm				8,5 mm			
120x280	Lux R.	0008688	Ptech	120x120	Ptech	0006319	0006322
		0008677					
120x120	Lux R.	G0027052					
60x120	Lux R.	G0027062					

Stucco abbinato | Suggested grout

174 TORNADO ●

MARQUINIA BLACK



6 mm

120x280	Lux R.	0009721
	Soft	0009722
120x120	Lux R.	G0027053
60x120	Lux R.	G0027063

8,5 mm

120x120	Ptech	0010672
60x120	Ptech	0010673

Stucco abbinato | Suggested grout

174 TORNADO ●

SAHARA NOIR



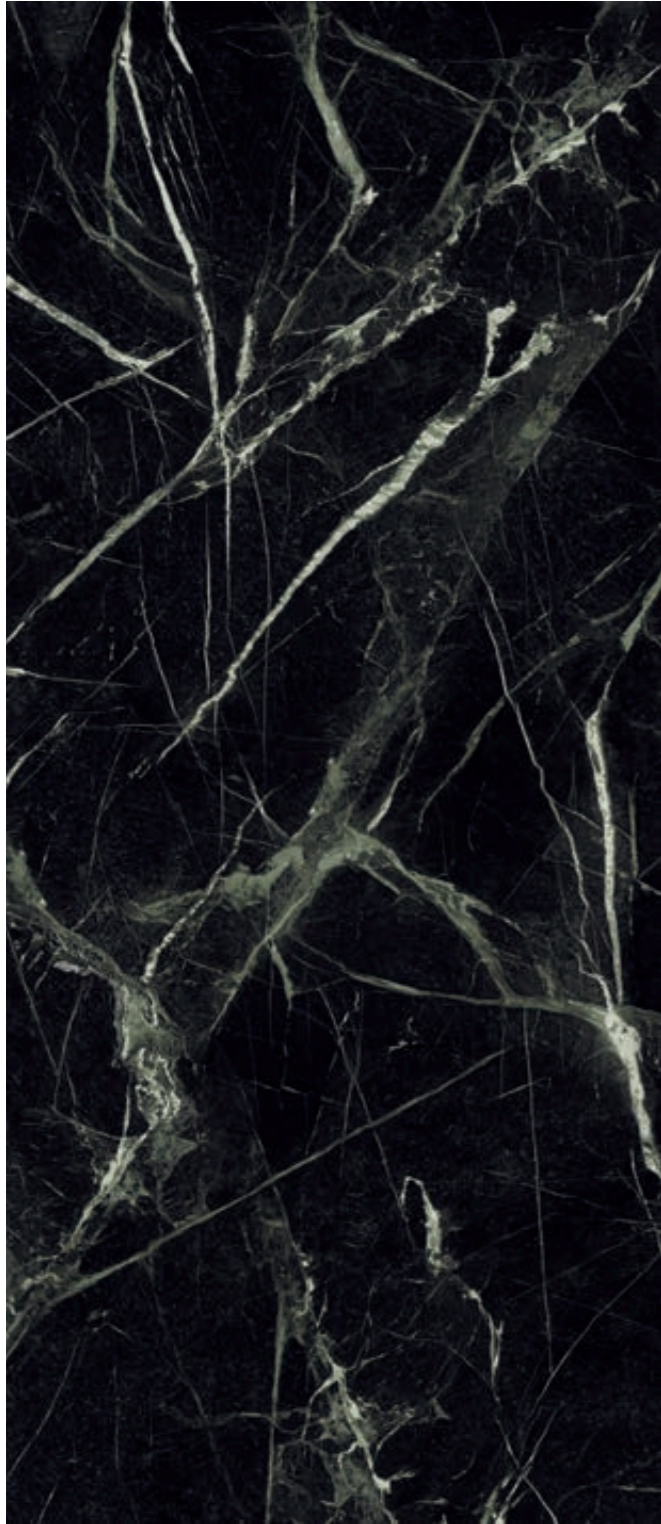
6 mm

120x280	Lux R.	0009715	Soft	0009723
120x120	Lux R.	G0027056	Soft	0010677
60x120	Lux R.	G0027066	Soft	0010678

Stucco abbinato | Suggested grout

120 BLACK ●

DEEP GREEN



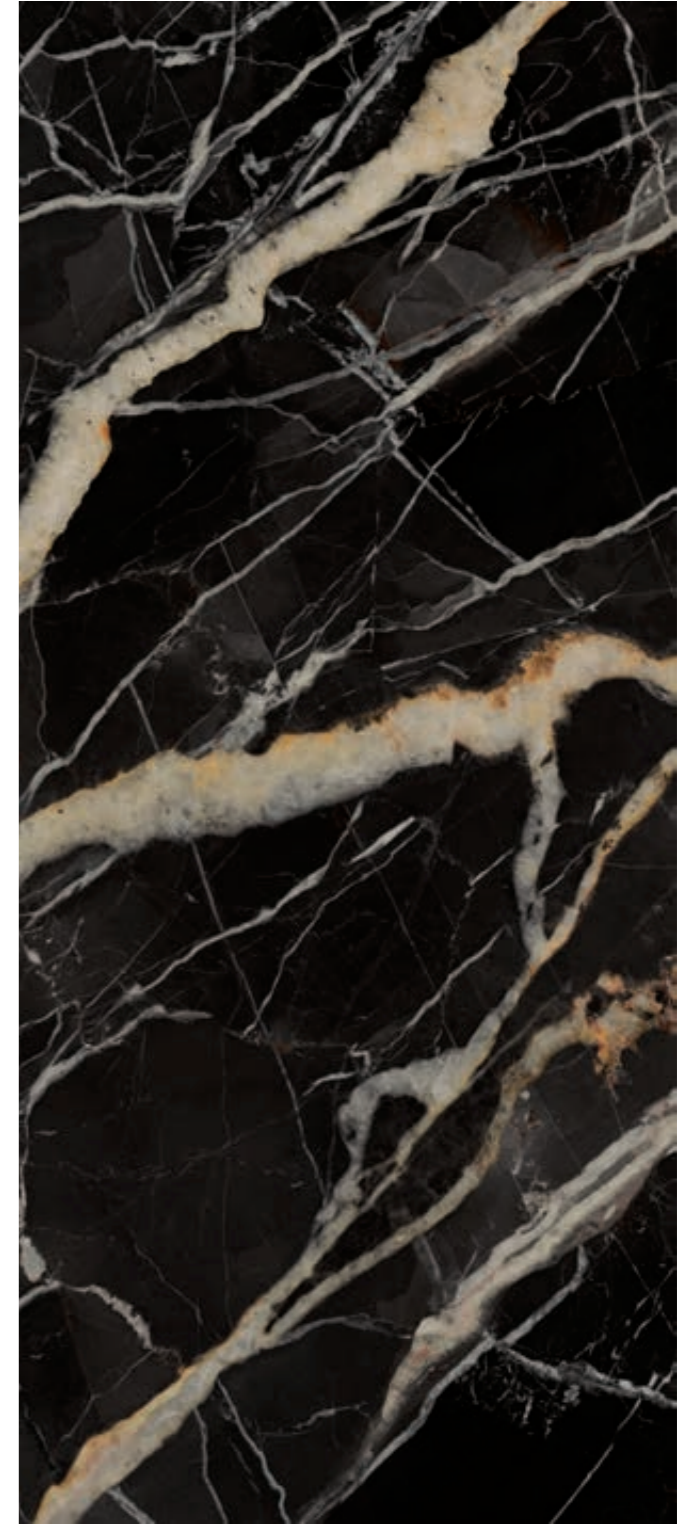
6 mm

120x280	Lux R.	27004	Soft	0010683
120x120	Lux R.	27014	Soft	0010686
60x120	Lux R.	27024	Soft	0010689

Stucco abbinato | Suggested grout

174 TORNADO ●

GOLDEN CARBON



6 mm

120x280	Lux R.	G27000	Soft	0010684
120x120	Lux R.	G0027010	Soft	0010687
60x120	Lux R.	G0027020	Soft	0010690

Stucco abbinato | Suggested grout

120 BLACK ●

VERDE PICASSO



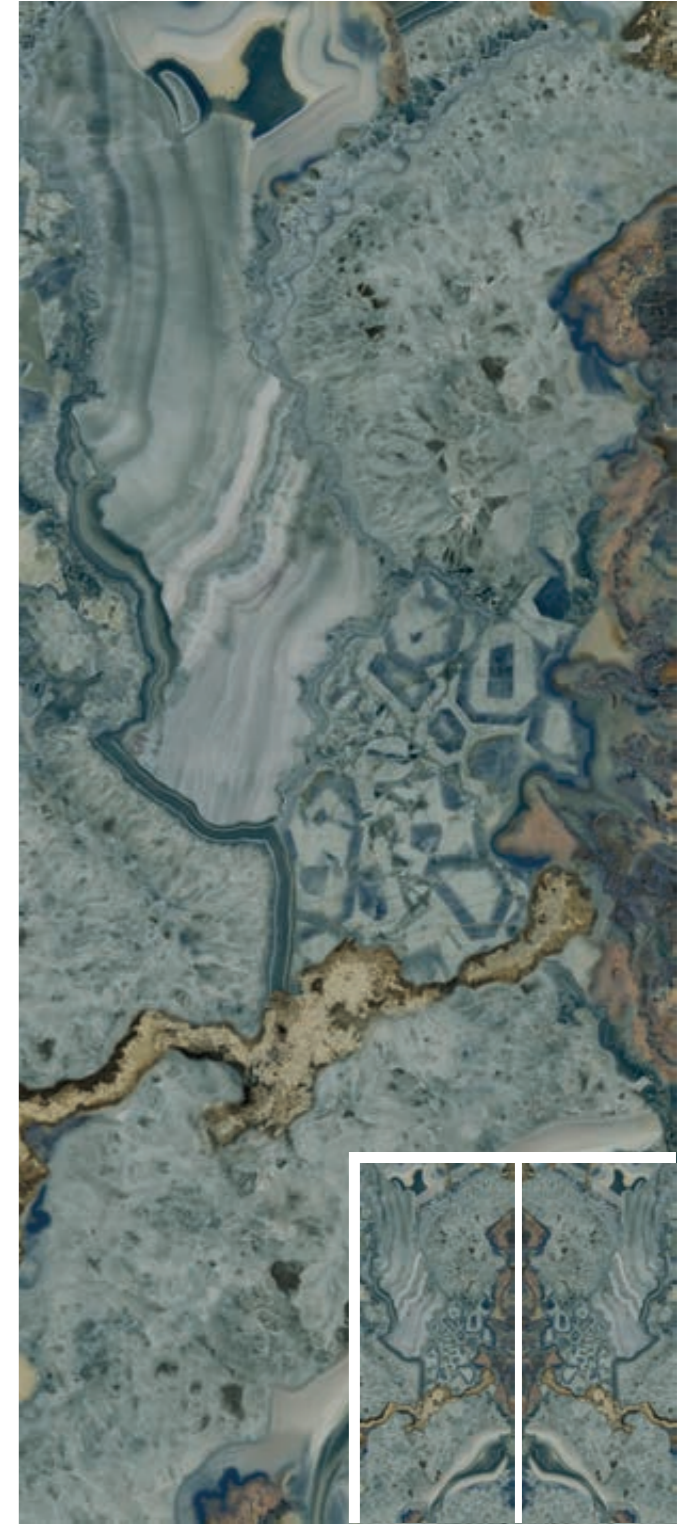
6 mm

120x280	Lux 3D	0014674	Soft R.	0014456
120x120	Lux 3D	0014676	Soft R.	0014466
60x120	Lux 3D	0014680	Soft R.	0014474

Stucco abbinato | Suggested grout

177 SALVIA.SAGE ●

EMERALD QUARZ



6 mm

120x280	Lux R.	Slab A	G27006
		Slab B	G27036

Stucco abbinato | Suggested grout

169 BLU ACCIAIO ●

PATAGONIA EMERALD



6 mm

120x280	Lux R.	0012774
120x120	Lux R.	0012777
60x120	Lux R.	0012778

Stucco abbinato | Suggested grout

137 CARAIBI ●



BLUE DENIM



6 mm

120x280	Lux R.	G27002
120x120	Lux R.	G0027012
60x120	Lux R.	G0027022

Stucco abbinato | Suggested grout

172 BLU SPAZIO ●



PEZZI SPECIALI SPECIAL TRIMS

		BATTISCOPA 5,5x120			GRADONE TOP 32x120x4,5			ANGOLARE TOP DX/SX 32x120x4,5									
		Lux R. 8,5 mm	Nat. 8,5 mm	Soft 6 mm	Lux 6 mm	Lux R. 8,5 mm	Nat. 8,5 mm	Soft 6 mm	Lux 6 mm	DX Lux R. 8,5 mm	SX Lux R. 8,5 mm	DX Nat. 8,5 mm	SX Nat. 8,5 mm	DX Soft 6 mm	SX Soft 6 mm	DX Lux 6 mm	SX Lux 6 mm
		6			1			1									
	STATUARIO SPIDER	-	-	0016084	0016091	-	-	0016085	0016092	-	-	-	-	0016086	0016087	0016093	0016094
	VERDE PICASSO	-	-	0015042	0015060	-	-	0015046	0015062	-	-	-	-	0015050	0015054	0015064	0015066
	FROZEN	0017844	0017858	0015045	0015033	0017849	0017860	0015049	0015036	0017852	0017855	0017862	0017864	0015053	0015057	0015038	0015040
	PURE ONYX	0017845	-	0015043	0015035	0017850	-	0015047	0015037	0017853	0017856	-	-	0015051	0015055	0015039	0015041
	GREY WONDER	-	-	0015044	0015059	-	-	0015048	0015061	-	-	-	-	0015052	0015056	0015063	0015065
	PATAGONIA EMERALD	-	-	-	0012780	-	-	-	0012781	-	-	-	-	-	-	0012782	0012783
	PEARL DELUXE	-	-	0010905	0010897	-	-	0010959	0010927	-	-	-	-	0010965	0010971	0010939	0010951
	BLUE DENIM	-	-	-	0010899	-	-	-	0010929	-	-	-	-	-	-	0010941	0010953
	COSMIC IVORY	-	-	-	0010898	-	-	-	0010928	-	-	-	-	-	-	0010940	0010952
	DEEP GREEN	-	-	0010903	0010895	-	-	0010957	0010925	-	-	-	-	0010963	0010969	0010937	0010949
	GREY STONE	-	0006645	-	0010890	-	0006648	-	0010920	-	-	0006654	0006651	-	-	0010932	0010944
	GOLDEN CARBON	-	-	0010904	0010896	-	-	0010958	0010926	-	-	-	-	0010964	0010970	0010938	0010950
	SAHARA NOIR	-	-	0010901	0010893	-	-	0010955	0010923	-	-	-	-	0010961	0010967	0010935	0010947
	MARQUINIA BLACK	-	0010915	-	0010891	-	0010916	-	0010921	-	-	0010917	0010918	-	-	0010933	0010945
	SAHARA WHITE	0017843	0017857	0010900	0010892	0017846	0017859	0010954	0010922	0017851	0017854	0017861	0017863	0010960	0010966	0010934	0010946
	STATUARIO PREMIUM	-	0010401	-	0010888	-	0010405	-	0010919	-	-	0010413	0010409	-	-	0010931	0010943
	CALACATTA ELEGANCE	-	0010400	-	0010885	-	0010404	-	0010914	-	-	0010412	0010408	-	-	0010930	0010942
	ANTIQUÉ BROWN	-	-	0010902	0010894	-	-	0010956	0010924	-	-	-	-	0010962	0010968	0010936	0010948

IMBALLI PACKAGING

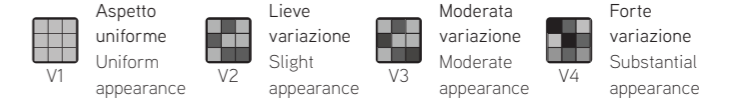
F.TO NOMINALE NOMINAL SIZE	SPESSORE THICKNESS	F.TO REALE WORK SIZE (mm)	IMBALLO PACKING	PZ/SCAT. PCS/BOX	MQ/SCAT. SQM/BOX	KG/M² KG/M²	KG/SCAT. KG/BOX	SCAT./IMB. BOX/PACKING	PZ TOTALI PCS TOTAL	MQ TOTALI SQM TOTAL	KG IMBALLO KG/PACKING	KG TOTALI KG TOTAL
120x280	6 mm	1194X2800	Cassa	-	-	15.00	-	-	20	67.20	95	1,103
			Cavalletto T-Frame	-	-	15.00	-	-	36	120.96	120	1,935
			Cavalletto A-Frame	-	-	15.00	-	-	36	120.96	120	1,935
			Cavalletto Container	-	-	15.00	-	-	36	120.96	170	1,985
120x120	8,5 mm	1194,0x1194,0	Pallet con sponde	2	2.88	19.50	56.10	18	36	51.84	40	1,050
	6 mm	1194,0x1194,0	Pallet con sponde	2	2.88	15.00	43.20	24	48	69.12	40	1,077
60x120	8,5 mm	596,0x1194,0	Pallet con tavole	2	1.44	19.50	28.00	30	60	43.20	20	860
	6 mm	596,0x1194,0	Pallet con tavole	3	2.16	15.00	32.40	27	81	58.32	20	895

I dati relativi a imballaggi e pesi possono subire delle variazioni / Informations and details related to packaging and weight are subject to change

GRES PORCELLANATO PORCELAIN STONEWARE

NAT: EN14411/G BIA UGL (ISO 13006/G)

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	ISO 10545-2	± 0,5%	Conforme Comply with
Assorbimento d'acqua Water absorption	ISO 10545-3	≤ 0,5%	Conforme Comply with
Resistenza alla fessione Bending strength	ISO 10545-4	Spessore / Thickness > 7,5 mm Modulo di rottura / Module of ropture > 35 N/mm² Sforzo di rottura / Brea- king resistance > 1300 N	Spessore / Thickness > 7,5 mm Modulo di rottura / Module of ropture > 32 N/mm² Sforzo di rottura / Breaking resistance > 700 N Conforme Comply with
Resistenza all'abrasione profonda Abrasion deep resistance	ISO 10545-6	Minore di 175 mm² (Volume asportato - Volume removed)	Conforme Comply with
Resistenza all'abrasione superficiale Abrasion resistance	ISO 10545-7	Minimum ISO 3 ISO 3 min	Conforme Comply with
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion	ISO 10545-8	≤ 9x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	Conforme Comply with
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Nessun campione deve presentare difetti visibili No sample must show visible defects	Conforme Comply with
Resistenza al gelo Frost resistance	ISO 10545-12	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie No sample must show breaks or evident alterations of the surface	Conforme Comply with
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance	ISO 10545-13	Metodica di prova disponibile Testing method available	Conforme Comply with
Resistenza alle macchie Stain resistance	ISO 10545-14	Classe 3 min Minimum class 3	Conforme Comply with
Resistenza allo scivolamento Slip resistance	B.C.R.A. C.A. B.C.R.A. G.B. ASTM C 1028 (S.C.O.F.) DIN 51130 DIN 51097 ANSI A137.1:2012	μ 0,19 Scivolosità pericolosa - Dangerously slippery 0,20 < μ < 0,39 Scivolosità eccessiva - Excessively slippery 0,40 < μ < 0,74 Attrito soddisfacente - Satisfactory grip μ 0,75 Attrito eccellente - Excellent grip Slip resistant (> 0,60)	> 0,40 > 0,40 > 0,60 Dry > 0,60 Wet Ptech 20 mm Nat. A+B 20 mm > 0,42
Variazione cromatica Shade variation	V3		



STUCCHI CONSIGLIATI SUGGESTED GROUTS



STATUARIO SPIDER			103 BIANCO LUNA
VERDE PICASSO			177 SALVIA SAGE
FROZEN			111 GRIGIO ARGENTO
PURE ONYX			103 BIANCO LUNA
GREY WONDER			111 GRIGIO ARGENTO
PATAGONIA EMERALD			137 CARAIBI
PEARL DELUXE			111 GRIGIO ARGENTO
BLUE DENIM			172 BLU SPAZIO
EMERALD QUARTZ			169 BLU ACCIAIO
DREAMING ROSE			132 BEIGE 2000
COSMIC IVORY			137 CARAIBI
DEEP GREEN			174 TORNADO
GREY STONE			174 TORNADO
GOLDEN CARBON			120 BLACK
SAHARA NOIR			120 BLACK
MARQUINIA BLACK			174 TORNADO
SAHARA WHITE			103 BIANCO LUNA
STATUARIO PREMIUM			103 BIANCO LUNA
CALACATTA ELEGANCE			103 BIANCO LUNA
ANTIQUE BROWN			137 CARAIBI
ONYX FLOW			111 GRIGIO ARGENTO
ONYX BRONZE			188 BISCOTTO

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 del Crociale, 69
41042 Fiorano MO (Italy)
T +39 0536 849611 - F +39 0536 849856
www.gardenia.it - info@gardenia.it

cod. G6002192

MKTG 2504

Abk Group 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. Abk Group reserves the right, when it deems necessary, to make technical and formal changes to the data included herein. The colours are purely illustrative



