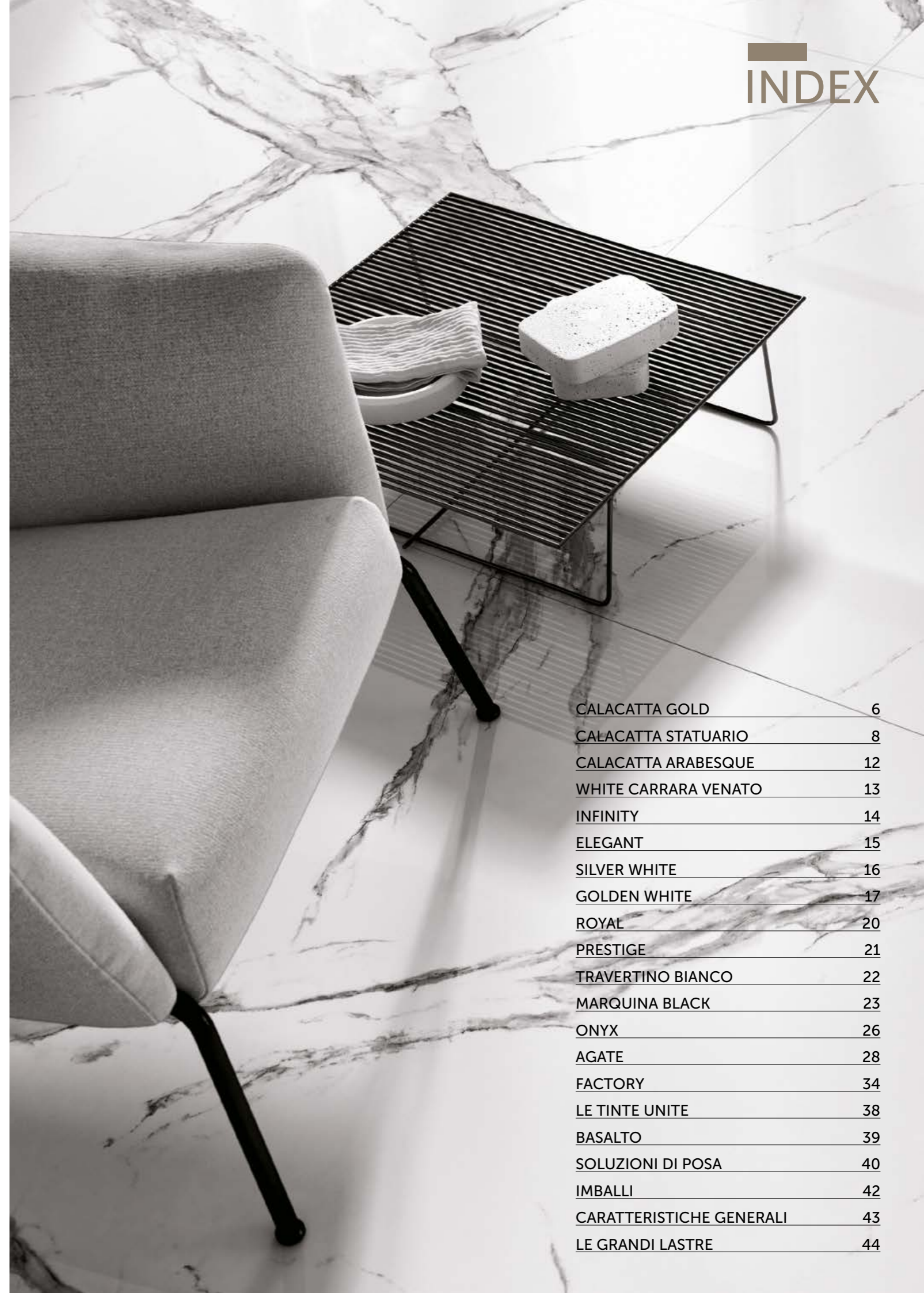


GARDENIA *Slabs*



GARDENIA
ORCHIDEA



CALACATTA GOLD	6
CALACATTA STATUARIO	8
CALACATTA ARABESQUE	12
WHITE CARRARA VENATO	13
INFINITY	14
ELEGANT	15
SILVER WHITE	16
GOLDEN WHITE	17
ROYAL	20
PRESTIGE	21
TRAVERTINO BIANCO	22
MARQUINA BLACK	23
ONYX	26
AGATE	28
FACTORY	34
LE TINTE UNITE	38
BASALTO	39
SOLUZIONI DI POSA	40
IMBALLI	42
CARATTERISTICHE GENERALI	43
LE GRANDI LASTRE	44



160x320 cm.
63"x126"

162x324 cm. (NON RETTIFICATO)
64"x128" (NO RECTIFIED)

PAVIMENTO _ RIVESTIMENTO
FLOOR TILES _ WALL TILES

GRES FINE PORCELLANATO
FINE PORCELAIN TILES

SUPERFICI: SOFT MATT / LAPPATA
SURFACES: SOFT MATT / SEMI POLISHED SURFACE

RETTIFICATO
RECTIFIED

SPESSORE
THICKNESS 6,5 MM. / 12 MM.

GARDENIA *Slabs*

Design e grande formato sono i tratti distintivi di un nuovo concept contemporaneo firmato Gardenia Orchidea, che con la collezione Slabs esplora le attitudini del grande formato 160x320 cm.

Innovazione e qualità Made in Italy si uniscono per creare grandi lastre di marmi, pietre e cementi, in gres porcellanato nelle quali la materia, i colori e le superfici giocano negli ambienti, definendo nuovi confini visivi e offrire nuove prospettive di utilizzo nell'interior design.

Design and large size are the distinctive features of a new contemporary concept signed by Gardenia Orchidea that explores new possibilities with the 160x320cm from the Slab collection.

Innovation and made in Italy come together to create large glazed porcelain slabs of marbles, stones and cements: materials, colours and surfaces blend together, defining new visual boundaries and offering new prospects for use within interior design.



PAVIMENTO FACTORY IRON 160X320;
RIVESTIMENTO CALACATTA GOLD 160X320

CALACATTA GOLD

Face A



Face B



Face C



Face D



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE SOFT MATT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64060	64065
160x320 Rettificato	6,5 mm	64070	64075
162x324 Non Rettificato	12 mm	964060	964065

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE SOFT MATT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64061	64066
160x320 Rettificato	6,5 mm	64071	64076
162x324 Non Rettificato	12 mm	964061	964066

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE SOFT MATT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64062	64067
160x320 Rettificato	6,5 mm	64072	64077
162x324 Non Rettificato	12 mm	964062	964067

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE SOFT MATT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64063	64068
160x320 Rettificato	6,5 mm	64073	64078
162x324 Non Rettificato	12 mm	964063	964068

CALACATTA STATUARIO

Face A



Face B



Face C



Face D



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE SOFT MATT	CODICE / CODE LAP
160x320 RETTIFICATO	12 mm	64010	64015
160x320 RETTIFICATO	6,5 mm	64020	64025
162x324 NON RETTIFICATO	12 mm	964010	964015

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE SOFT MATT	CODICE / CODE LAP
160x320 RETTIFICATO	12 mm	64011	64016
160x320 RETTIFICATO	6,5 mm	64021	64026
162x324 NON RETTIFICATO	12 mm	964011	964016

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE SOFT MATT	CODICE / CODE LAP
160x320 RETTIFICATO	12 mm	64012	64017
160x320 RETTIFICATO	6,5 mm	64022	64027
162x324 NON RETTIFICATO	12 mm	964012	964017

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE SOFT MATT	CODICE / CODE LAP
160x320 RETTIFICATO	12 mm	64013	64018
160x320 RETTIFICATO	6,5 mm	64023	64028
162x324 NON RETTIFICATO	12 mm	964013	964018

DISPONIBILE ANCHE 120X240 - SOLO SU ORDINE
AVAILABLE ALSO 120X240 - SPECIAL ORDER ONLY



CALACATTA ARABESQUE

Face A



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE SOFT MATT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64040	64042
160x320 Rettificato	6,5 mm	64045	64047
162x324 Non Rettificato	12 mm	964040	964042

Face B



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE SOFT MATT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64041	64043
160x320 Rettificato	6,5 mm	64046	64048
162x324 Non Rettificato	12 mm	964041	964043

WHITE CARRARA VENATO



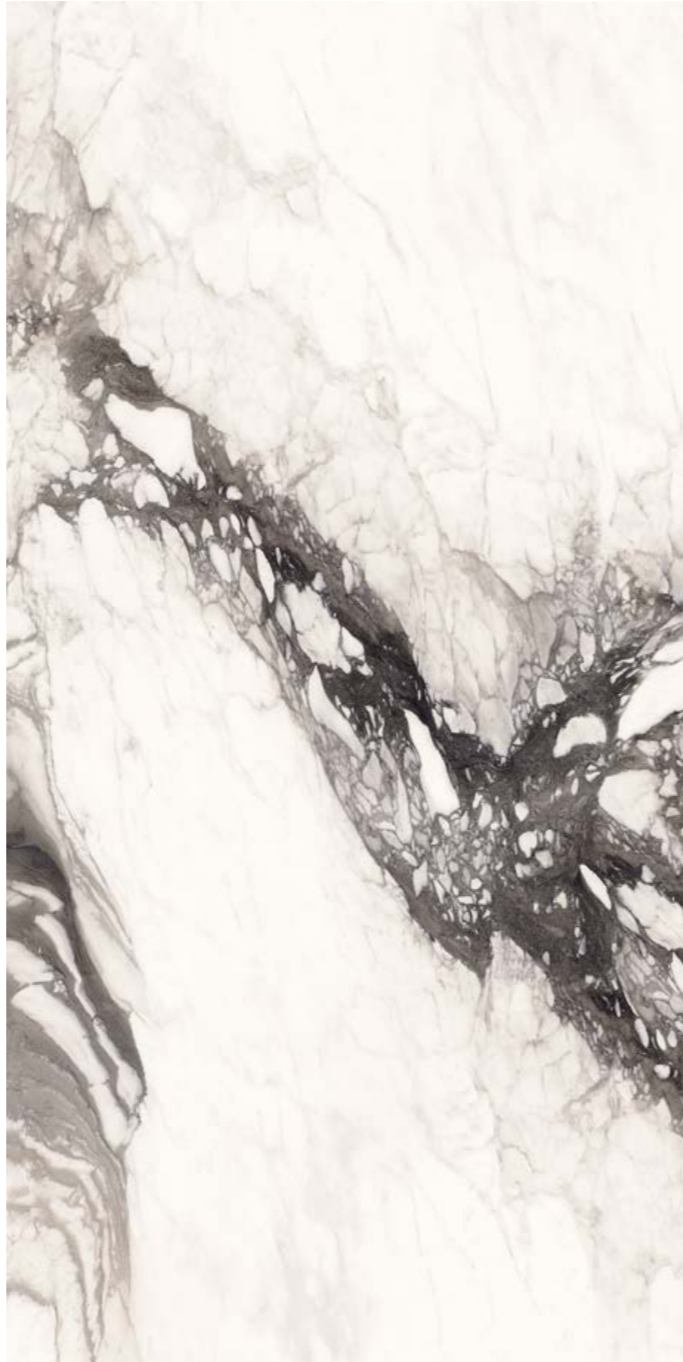
FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE SOFT MATT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64121	64131
160x320 Rettificato	6,5 mm	64141	64151
162x324 Non Rettificato	12 mm	964121	964131

INFINITY

Face A



Face B



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64340	64342
160x320 Rettificato	6,5 mm	64344	64096

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64341	64343
160x320 Rettificato	6,5 mm	64345	64097

ELEGANT

Face A



Face B



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64330	64332
160x320 Rettificato	6,5 mm	64334	64336

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64331	64333
160x320 Rettificato	6,5 mm	64335	64337

SILVER WHITE

Face A



Face B



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64350	64352
160x320 Rettificato	6,5 mm	64354	64356

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64351	64353
160x320 Rettificato	6,5 mm	64355	64357

GOLDEN WHITE

Face A



Face B



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64380	64382
160x320 Rettificato	6,5 mm	64384	64386

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64381	64383
160x320 Rettificato	6,5 mm	64385	64387

DISPONIBILE ANCHE 120X240 - SOLO SU ORDINE
AVAILABLE ALSO 120X240 - SPECIAL ORDER ONLY



PAVIMENTO FACTORY ALMOND 160X320;
RIVESTIMENTO GOLDEN WHITE 160X320

ROYAL

Face A



Face B



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64370	64372
160x320 Rettificato	6,5 mm	64374	64376

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64371	64373
160x320 Rettificato	6,5 mm	64375	64377

PRESTIGE

Face A



Face B



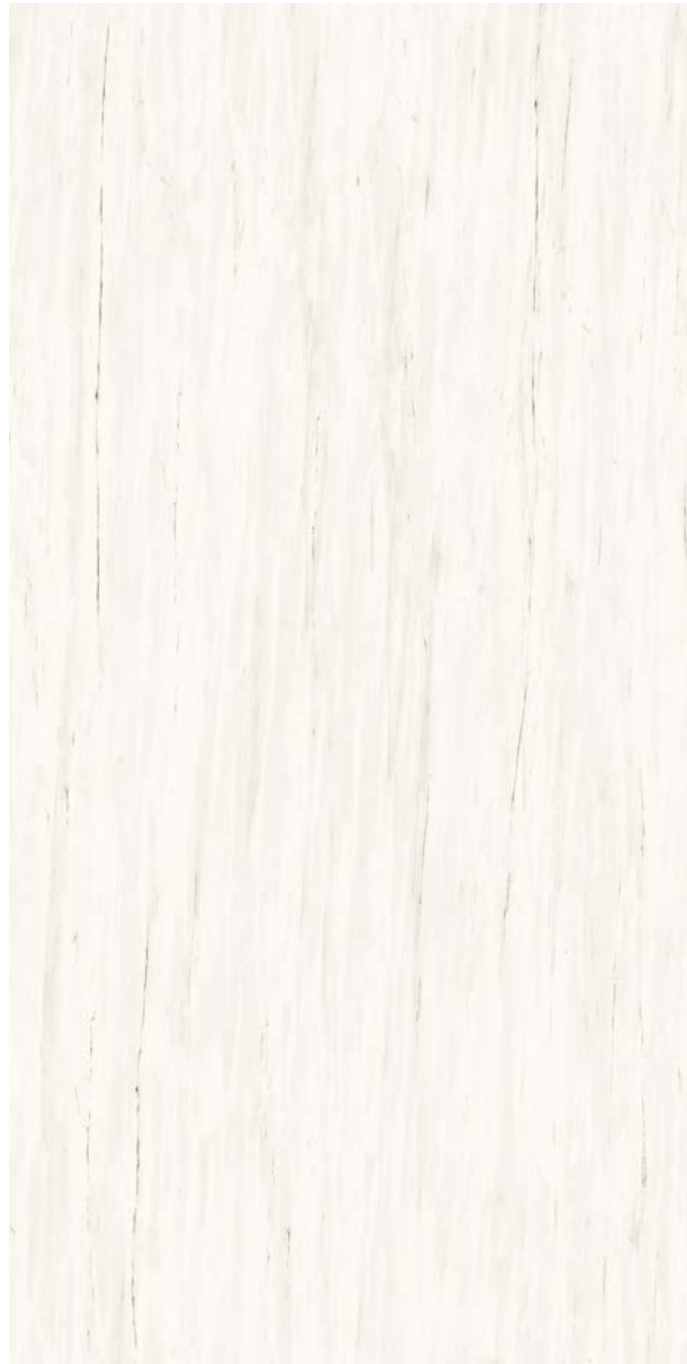
FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64211	64201
160x320 Rettificato	6,5 mm	64203	64207

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64212	64202
160x320 Rettificato	6,5 mm	64204	64208

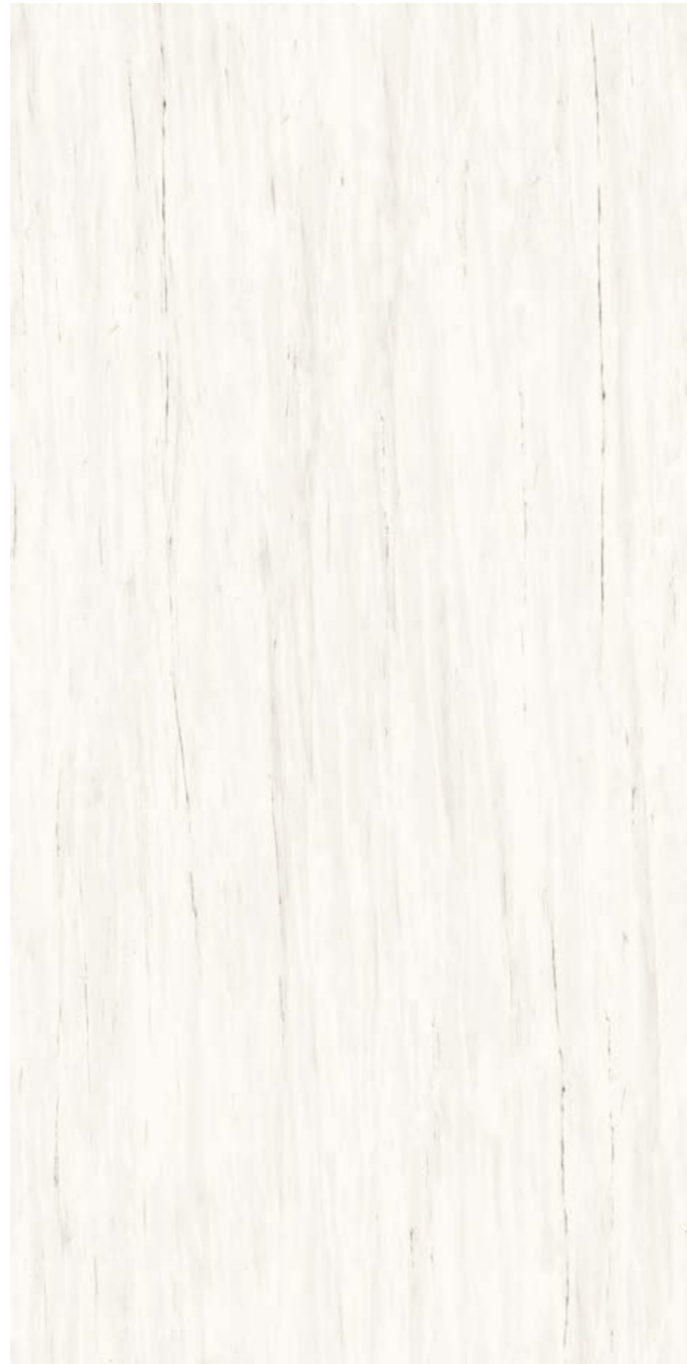
DISPONIBILE ANCHE 120X240 - SOLO SU ORDINE
AVAILABLE ALSO 120X240 - SPECIAL ORDER ONLY

TRAVERTINO BIANCO

Face A



Face B



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64320	64322
160x320 Rettificato	6,5 mm	64324	64326

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64321	64323
160x320 Rettificato	6,5 mm	64325	64327

MARQUINA BLACK

Face A



Face B



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64109	64102

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64119	64128



PAVIMENTO ONYX SAND 160X320;
RIVESTIMENTO MARQUINA BLACK 160X320

SAND

Face A



SAND

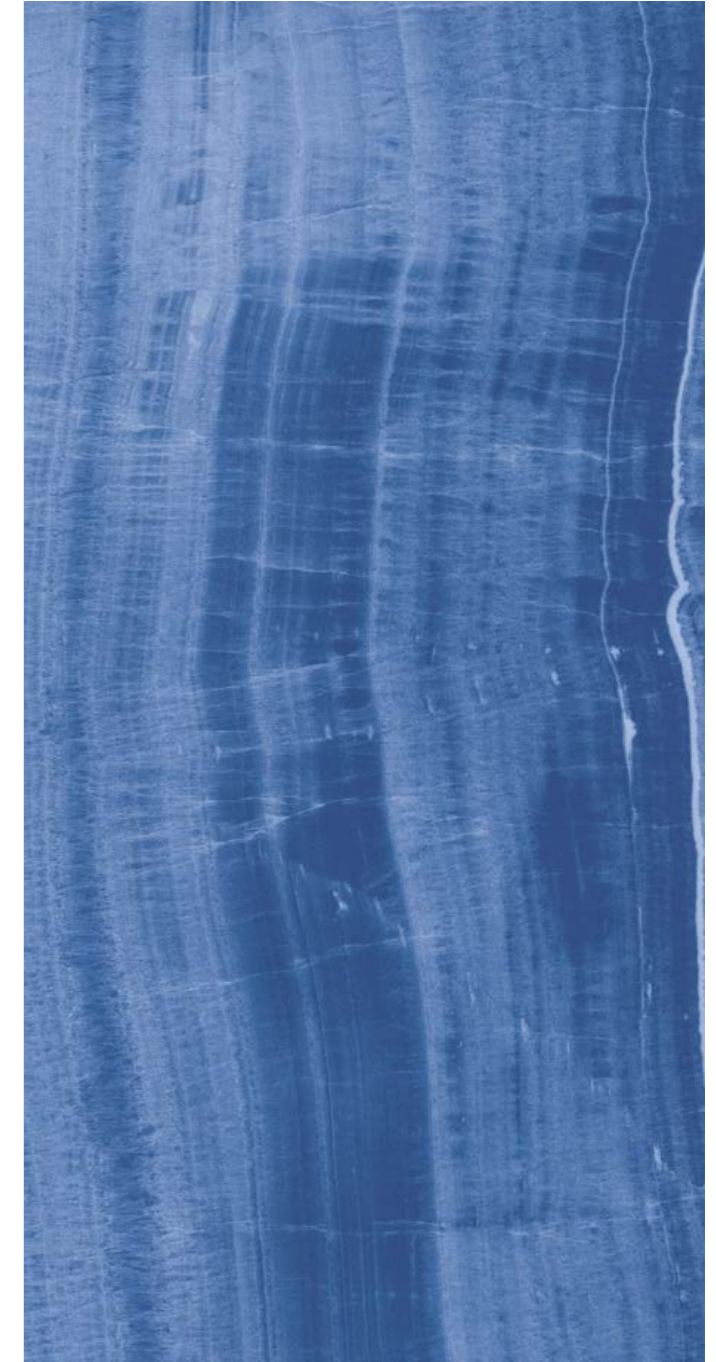
Face B



VANILLA



BLU



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64310	64312
160x320 Rettificato	6,5 mm	64314	64316

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	12 mm	64311	64313
160x320 Rettificato	6,5 mm	64315	64317

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	6,5 mm	64080

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	6,5 mm	64082

AGATE

BLEND

Face A



BLEND

Face B



BROWN

Face A



BROWN

Face B



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE LAP
160x320 RETTIFICATO	6,5 mm	64090

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE LAP
160x320 RETTIFICATO	6,5 mm	64091

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE LAP
160x320 RETTIFICATO	6,5 mm	64092

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE LAP
160x320 RETTIFICATO	6,5 mm	64093

AGATE

BLUE

Face A



BLUE

Face B



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	6,5 mm	64094

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE LAP
160x320 Rettificato	6,5 mm	64095



PAVIMENTO ONYX SAND 160X320;
RIVESTIMENTO MARQUINA BLACK 160X320



PAVIMENTO BASALTO GRIGIO 160X320;
RIVESTIMENTO ROYAL 160X320

FACTORY

ALMOND



IRON



GRAPHITE



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE SOFT MATT
160x320 RETTIFICATO	12 mm	64300
162x324 NON RETTIFICATO	12 mm	964300

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE SOFT MATT
160x320 RETTIFICATO	12 mm	64301
162x324 NON RETTIFICATO	12 mm	964301

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE SOFT MATT
160x320 RETTIFICATO	12 mm	64302
162x324 NON RETTIFICATO	12 mm	964302

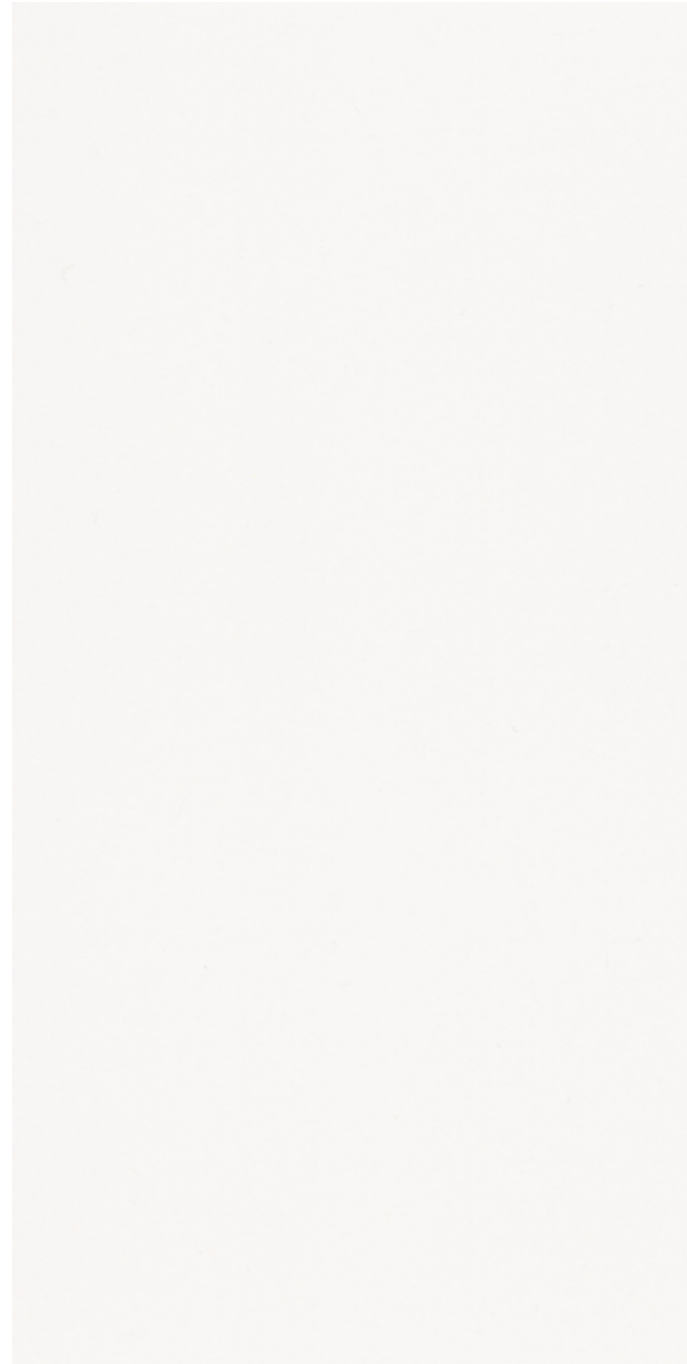


CAFE
BISTROT

PAVIMENTO FACTORY ALMOND 160X320;
RIVESTIMENTO GRAPHITE / FACTORY ALMOND 160X320

LE TINTE UNITE

WHITE



BLACK



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 RETTIFICATO	12 mm	64400	64401
160x320 RETTIFICATO	6,5 mm	64402	64403

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT	CODICE / CODE LAP
160x320 RETTIFICATO	12 mm	64410	64411
160x320 RETTIFICATO	6,5 mm	64412	64413

BASALTO

GRIGIO



NERO



FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT
160x320 RETTIFICATO	6,5 mm	64420

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	CODICE / CODE NAT
160x320 RETTIFICATO	6,5 mm	64421

SOLUZIONI DI POSA

DESIGN SOLUTION



Pavimenti
Flooring



Rivestimenti
Coverings



Banconi
Countertops



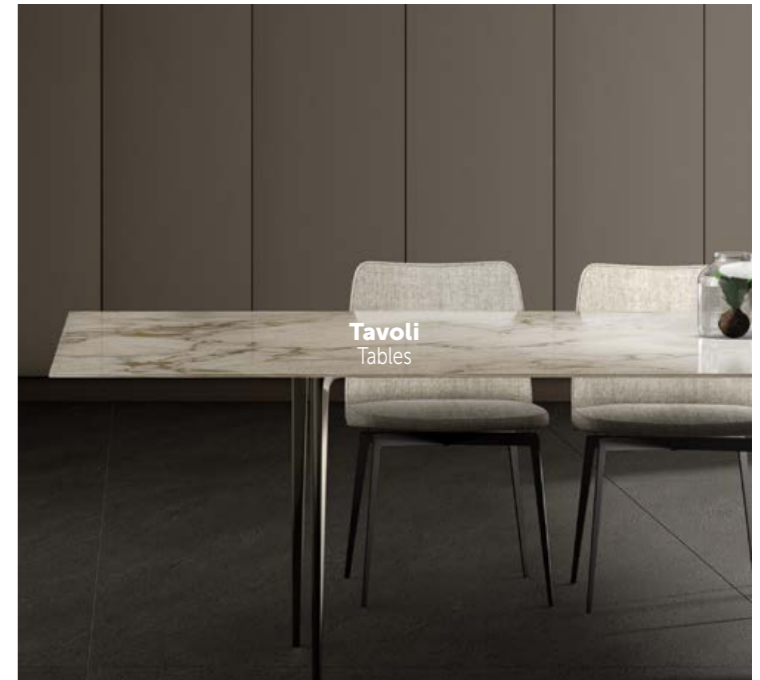
Facciate
Facades



Top bagno
Vanity top



Hotel
Hotel



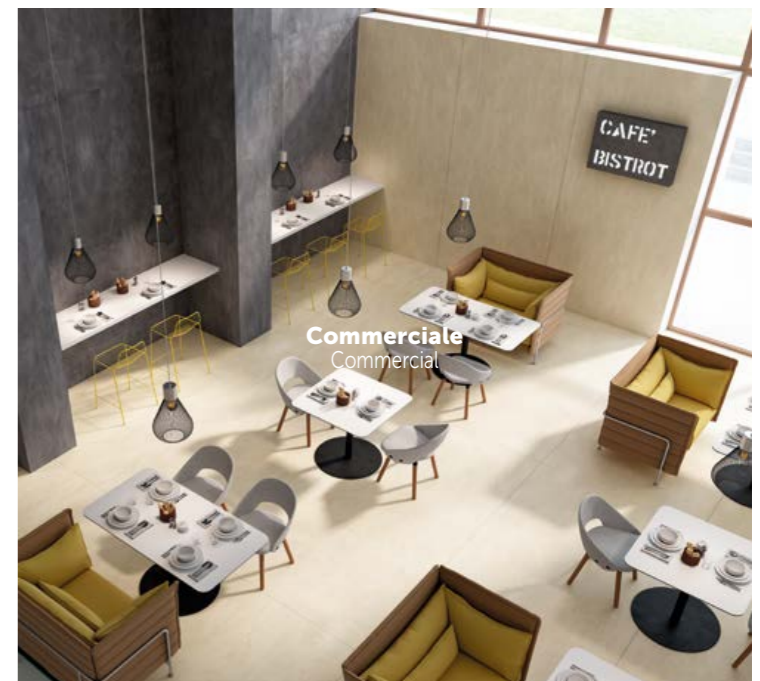
Tavoli
Tables



Residenziale
Residential



Arredi
Furnitures



Commerciale
Commercial

IMBALLI

PACKING



EN 14411/G Bla

CASSA / CRATE								
	FORMATO CASSA CRATE SIZE	330x170x37 CM 130"x67"x15"	PESO CASSA VUOTA 140 KG EMPTY CRATE WEIGHT	NUMERO CASSE SOVRAPPONIBILI PER STOCCAGGIO MAGAZZINO 10 OVERLAP CRATES FOR WAREHOUSE STORAGE				
	6,5 mm	MQ / LASTRA 160x320 SQM / SLAB	KG / LASTRA KG / SLAB	LASTRE / CASSA SLABS / CRATE	MQ / CASSA SQM / CRATE	KG / CASSA KG / CRATE	CASSE / CONT. 20' CRATE / CONT. 20'	MQ / CONT. 20' SQM / CONT. 20'
	5,12		82	15	76,80	1.230	5	384,00
	12 mm	MQ / LASTRA 160x320 SQM / SLAB	KG / LASTRA KG / SLAB	LASTRE / CASSA SLABS / CRATE	MQ / CASSA SQM / CRATE	KG / CASSA KG / CRATE	CASSE / CONT. 20' CRATE / CONT. 20'	MQ / CONT. 20' SQM / CONT. 20'
	5,12		145	9	46,08	1.305	5	230,40
	12 mm NOT RECTIFIED LAP	MQ / LASTRA 162x324 SQM / SLAB	KG / LASTRA KG / SLAB	LASTRE / CASSA SLABS / CRATE	MQ / CASSA SQM / CRATE	KG / CASSA KG / CRATE	CASSE / CONT. 20' CRATE / CONT. 20'	MQ / CONT. 20' SQM / CONT. 20'
	5,248		148	9	47,24	1.332	5	263,20
	12 mm NOT RECTIFIED NAT	MQ / LASTRA 162x324 SQM / SLAB	KG / LASTRA KG / SLAB	LASTRE / CASSA SLABS / CRATE	MQ / CASSA SQM / CRATE	KG / CASSA KG / CRATE	CASSE / CONT. 20' CRATE / CONT. 20'	MQ / CONT. 20' SQM / CONT. 20'
	5,25		148	10	52,50	1.480	5	262,50



EN 14411/G Bla

CAVALLETTO / A-FRAME								
	FORMATO CAVALLETTO A-FRAME SIZE	330x75x200 CM 130"x30"x79"	PESO CAVALLETTO VUOTO 260 KG EMPTY A-FRAME WEIGHT					
	6,5 mm	MQ / LASTRA SQM / SLAB	KG / LASTRA KG / SLAB	LASTRE / CAV. SLABS / A-FRAME	MQ / CAV. SQM / A-FRAME	KG / CAV. KG / A-FRAME	CAV. / CONT. 20' A-FRAME / CONT. 20'	MQ / CONT. 20' SQM / CONT. 20'
	5,12		82	50	256	4.100	3	768,00
	12 mm	MQ / LASTRA SQM / SLAB	KG / LASTRA KG / SLAB	LASTRE / CAV. SLABS / A-FRAME	MQ / CAV. SQM / A-FRAME	KG / CAV. KG / A-FRAME	CAV. / CONT. 20' A-FRAME / CONT. 20'	MQ / CONT. 20' SQM / CONT. 20'
	5,12		145	24	122,88	3.480	3	368,64
	12 mm NOT RECTIFIED	MQ / LASTRA SQM / SLAB	KG / LASTRA KG / SLAB	LASTRE / CAV. SLABS / A-FRAME	MQ / CAV. SQM / A-FRAME	KG / CAV. KG / A-FRAME	CAV. / CONT. 20' A-FRAME / CONT. 20'	MQ / CONT. 20' SQM / CONT. 20'
	5,248		148	24	125,95	3.552	3	377,85

GRES FINE PORCELLANATO

FINE PORCELAIN TILES



STONALIZZAZIONE / COLOUR SHADE VARIATION

CARATTERISTICHE GENERALI

GENERAL CHARACTERISTICS • CARACTERISTIQUES GENERALES • ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN • CARACTERISTICAS GENERALES • ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • 综合特点

GRES FINE PORCELLANATO		FINE GLAZED PORCELAIN TILES / GRÉS FIN CÉRAME ÉMAILLÉ / GLASIERTES FEINSTEINZEUG GRES FINO PORCELÁNICO ESMALTADO • ГЛАЗУРОВАННЫЙ ТОНКИЙ КЕРАМОГРАНИТ • 玻化上釉砖		EN 14411/G Bla	
CARATTERISTICHE TECNICHE PHYSICAL PROPERTIES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE DATEN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ 技术特征		NORME NORMES NORMEN NORM NORMAS НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ 标准		VALORE PRESCRITTO DALLE NORME REQUIRED STANDARDS VALEUR PRESCRITE PAR LES NORMES NORMATIVORABE VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS ЗАДАНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ 标准规定值	VALORE GARDENIA GARDENIA VALUES VALEUR GARDENIA GARDENIA WERTE VALOR GARDENIA КЛАССИФИКАЦИЯ GARDENIA 数值
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau yAbsorción de agua Водопоглощение 吸水率	ISO 10545-3	≤ 0,5%	Conforme Comply with Conforme Gemäß Conforme Соответствует 符合	
	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Resistencia a la flexión Прочность на изгиб 抗弯强度	ISO 10545-4	Sforzo di rottura > 35 N/mm² Modulo di rottura > 1300 N Breaking stress > 35 N/mm² Form breaking > 1300 N Charge de rupture > 35 N/mm² Biegefestigkeit > 1300 N Resistencia a la ruptura > 35 N/mm² Modulo de ruptura > 1300 N Разрушающее усилие > 35 N/mm² Модуль разрыва > 1300 N 断裂力量 > 35 N/mm² 断裂模数 > 1300 N	Conforme Comply with Conforme Gemäß Conforme Соответствует 符合	
	Resistenza all'abrasione superficiale¹ Abrasion resistance ¹ Resistencia a l'abrasion superficial ¹ Oberflächenabriebfestigkeit ¹ Resistencia a la abrasión superficial ¹ Поверхностная устойчивость к абразивному износу ¹ 表面耐磨 ¹	ISO 10545-7	ISO 3 min Minimum ISO 3 Minimum ISO 3 Mindestens ISO 3 Mínimo ISO 3 Класс 3 мин 最小3级	Conforme Comply with Conforme Gemäß Conforme Соответствует 符合	
	Durezza (Scala Mohs) Hardness (Mohs scale) Dureté (échelle Mohs) Oberflächenhärte (nach Mohs) Durezza (crad) Твердость (шкала Мооса) 硬度 (莫氏)	(EN 101)	≥ 6	Conforme Comply with Conforme Gemäß Conforme Соответствует 符合	
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Coefficient de dilatation thermique linéaire Wärmeausdehnung Coeficiente de dilatación termica linear Коэффициент теплового линейного расширения 线性热膨胀系数	ISO 10545-8	≤ 9x10 ⁻⁶ C ⁻¹	Conforme Comply with Conforme Gemäß Conforme Соответствует 符合	
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Temperaturschlagbeständigkeit Resistencia a las variaciones termicas Стойкость к тепловым ударам 耐热突变	ISO 10545-9	Nessun campione deve presentare difetti visibili No sample must show visible defects Aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen Ninguna muestra debe presentar defectos visibles Ни на одном образце не должно быть видимых дефектов 任何样品都不存在肉眼缺陷	Conforme Comply with Conforme Gemäß Conforme Соответствует 符合	
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia al hielo Морозостойкость 防冻	ISO 10545-12	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie No sample must show breaks or evident alterations of the surface Les échantillons ne doivent pas présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface Die Muster dürfen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen Ninguna muestra debe presentar roturas o alteraciones apreciables de la superficie На поверхности образцов не должно быть сколов и заметных нарушений 任何样品都不存在破裂或表面有可鉴别的变质	Conforme Comply with Conforme Gemäß Conforme Соответствует 符合	
	Resistenza all'attacco chimico² Chemical resistance ² Résistance à l'attaque chimique ² Beständigkeit gegen Chemikalien ² Resistencia química ² Устойчивость к химическим веществам ² 耐化学作用 ²	ISO 10545-13	Metodica di prova disponibile Testing method available Norme d'essais Prüfverfahren greifbar Metodología de pruebas disponibles Иллюстрированная методика проверки 备有测试方法论	Conforme Comply with Conforme Gemäß Conforme Соответствует 符合	
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas Стойкость к образованию пятен 防污	ISO 10545-14	Classe 3 min Minimum class 3 Minimum classe 3 Mindestens Klasse 3 Mínimo categoría 3 Класс 3 мин 最小3级	Conforme Comply with Conforme Gemäß Conforme Соответствует 符合	
	Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Résistance des couleurs à la lumière Lichtbeständigkeit Resistencia de los colores a la luz Светостойкость цветов 颜色耐光	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore No noticeable color change Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen No deben presentar variaciones apreciables de color Изменения цвета должны быть незначительными 不得存在可鉴别的颜色变化	Campioni inalterati in brillantezza e colore No change in brightness or color Echantillons inchangés en brillanteur et couleur Glanz und Farbe der Muster unverändert Muestras inalteradas en brillo y color Образцы неизменны по яркости и цвету 亮度与色彩不变的样品	
	Resistenza allo scivolamento ambienti bagnati o umidi Slip resistance in wet location Résistance au glissement, pièces mouillées et humides Rutschhemmung "Bodenbeläge in naßbelasteten Barfußbereichen" Resistencia al deslizamiento en lugares húmedos Сопротивление скольжению при условиях влажной поверхности 潮湿的环境下防滑	DIN 51097	Da 12° a 18° - A Da 18° a 24° - B > 24° - C	Conforme Comply with Conforme Gemäß Conforme Соответствует 符合	
	Resistenza allo scivolamento³ Slip resistance ³ Résistance au glissement ³ Bestimmung der Rutschhemmenden Eigenschaft ³ Resistencia al deslizamiento ³ Сопротивление скольжению ³ 防滑	DIN 51130	6° ≤ α ≤ 10° = R9 10° < α ≤ 19° = R10 19° < α ≤ 27° = R11 27° < α ≤ 35° = R12 α > 35° = R13	Valore fornito a richiesta Value supplied on demand Donnée fourni à la demande Wert auf Wunsch erteilt Valor dado a petición Значение дается по запросу 根据要求提供数值	

¹ Metodo applicabile alle sole piastrelle di ceramica non smaltate. Il metodo di prova e l'espressione dei risultati sono uguali a quelli riportati nelle precedenti Norme Europee (EN 102). È stata apportata solo una modifica per quanto riguarda il materiale da usare per la calibrazione dello strumento. La procedura di taratura rimane invariata.

² Method only applicable to unglazed ceramic tiles. The testing method and the expression of results are the same as those indicated in the previous European Standards (EN 102). Only one modification has been made regarding the material to be used for the calibration of the instrument. The calibration procedure remains unchanged.

³ Méthode applicable uniquement aux carreaux de céramique non émaillés. La méthode d'essai et l'expression des résultats sont les mêmes que celles reportées aux Normes européennes précédentes (EN 102). Il n'a été apporté qu'une modification en ce qui concerne le matériel à utiliser pour le calibrage de l'instrument. La procédure d'étalonnage reste inchangée.

⁴ Nur für unglasierte Keramikfliesen anwendbare Methode. Die Prüfmethode und die Auswertung der Ergebnisse entsprechen denen, die in den vorhergehenden europäischen Richtlinien (EN 102) aufgeführt sind. Es wurde nur in Bezug auf das für die Gerätekalibrierung verwendete Material eine Änderung vorgenommen. Die Eichmethode bleibt gleich.

¹ Método aplicable sólo a los azulejos de cerámica no esmaltados. El método de prueba y la expresión de los resultados son iguales a aquellos indicados en las anteriores Normas Europeas (EN 102). Se aportó solamente una modificación a todo lo referido al material a utilizar para la calibración del instrumento. El procedimiento de calibración permanece invariable.

² Метод применим только на эмальированным керамическим плиткам. Метод испытаний и выражение результатов соответствуют тем, которые указаны в предыдущих Европейских Нормах (EN 102). Единственная модификация касается использования материала для калибровки прибора. Процедура калибровки остается без изменений.

³ 此方法仅适用于无釉瓷砖。测试方法及结果的表达与之前欧洲标准 (EN 102) 中的结果是相同的。只有当涉及到用来校准仪器的材料时，产生了一个改变。校准过程保持不变。

⁴ Escluso i prodotti lappati ed i levigati.

⁵ Semi-polished and polished products are excluded.

⁶ A exclusion des produits semi-polis et polis.

⁷ Ausgenommen polierte und angipolierte Produkte.

⁸ Los productos lapados y pulidos están excluidos.

⁹ За исключением полуполированных и полированных продуктов.

¹⁰ 不包括研磨和抛光产品。

¹¹ Escluso i prodotti lappati, i levigati e tutti quelli non contrassegnati.

¹² Semi-polished, polished and all products not marked are excluded.

¹³ A exclusion des produits semi-polis, polis et tous ceux qui n'ont pas été contrassegnés.

¹⁴ Ausgenommen polierte, angipolierte und alle nicht kenngezeichnete Produkte.

¹⁵ Los productos lapados, pulidos y todos los que no han sido mencionados están excluidos.

¹⁶ За исключением полуполированных, полированных и всех других неопеченных продуктов.

¹⁷ 不包括抛光、研磨和所有那些没有标明的产品。

LE GRANDI LASTRE

BIG SLABS • GRANDES PLAQUES • GROSSFORMATE • GRANDES PLACAS • БОЛЬШИХ ПЛИТ • 大板

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE.

PRECAUTIONS FOR BIG SLABS APPLICATIONS.

PRECAUTIONS SPECIFIQUES POUR LA POSE DES GRANDES PLAQUES.

SPEZIFISCHE ANWEISUNGEN ZUR NUTZUNG DER GROSSFORMATE.

PRECAUCIONES ESPECIFICAS PARA LA APLICACION DE LAS GRANDES PLACAS.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ УКЛАДКИ БОЛЬШИХ ПЛИТ.

米厚度陶瓷大板应用方法

Gardenia Orchidea raccomanda l'utilizzo delle grandi lastre in spessore 6 mm per le sole applicazioni in ambito residenziale, commerciale a traffico leggero e comunque in contesti ove non vi sia passaggio di carichi puntuali pesanti o transito di carrelli a ruote dure.

Gardenia Orchidea recommends the use of 6 mm thick large slabs only for residential settings, commercial premises with light traffic or areas not subject to heavy loads or the passage of carriages with hard wheels.

Gardenia Orchidea recommande d'utiliser les grandes plaques en 6 mm d'épaisseur uniquement pour les applications résidentielles et commerciales à fréquence de passage réduite, ainsi que dans des contextes non marqués par le passage même occasionnel de charges lourdes ou de chariots à roues dures.

Gardenia Orchidea empfiehlt die Nutzung großer Platten mit 6 mm Stärke für eine ausschließliche Anwendung in Wohnanlagen, Geschäften mit geringem Verkehr und auf jeden Fall in Umgebungen, wo keine schwere Fahrzeuge oder Laufwagen mit harten Rädern regelmäßig durchfahren.

Gardenia Orchidea aconseja utilizar las placas grandes de 6 mm de espesor sólo para aplicaciones residenciales y comerciales de tránsito ligero pero siempre en contextos en los que no transiten cargas concentradas o carretillas de ruedas duras.

Gardenia Orchidea рекомендует использовать большие форматы толщиной 6 мм только для частных жилых проектов или коммерческих с небольшой проходимостью и без использования тяжелой колесной техники.

加德尼亚建议6毫米厚度的陶瓷大板在民宅中，轻商业及交通的场所使用，总之不适用于有重载荷及有坚硬轮子的车辆经过的情况

MOVIMENTAZIONE

HANDLING

MANUTENTION

HANDHABUNG UND TRANSPORT

TRANSPORTE

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

搬运

Ove possibile si consiglia l'utilizzo di elevatori meccanici per la consegna al piano delle lastre.

Where possible, mechanical lifting systems should be used for delivering slabs above the ground floor.

Lorsque cela est possible, il est conseillé d'utiliser des monte-charge mécaniques pour la livraison du carrelage à l'étage.

Wann immer möglich, empfehlen wir die Verwendung von mechanischen Hebezeugen für das Anheben und die Beförderung der Platten auf die jeweilige Etage.

Quando es posible, se recomienda utilizar elevadores mecánicos para llevar las placas a la planta correspondiente.

По возможности рекомендуется применение механических подъемников для доставки плит на этажи.

我们建议使用机械升降设备进行大板在楼层间的搬运

La movimentazione al piano può essere gestita con l'aiuto di un telaio provvisto di ventose per conferire una maggiore stabilità alla lastra.

Handling the slabs on the floor can be managed with the aid of a frame fitted with suction cups to make the slabs more stable.

La manutention à l'étage peut s'effectuer avec un châssis équipé de ventouses pour assurer une plus grande stabilité de la plaque.

Das Anheben und die Beförderung auf die Etage kann mit Hilfe eines Rahmens mit Saugnapfen erfolgen, um so den Platten mehr Stabilität zu verleihen.

El transporte en la planta puede realizarse con un bastidor dotado de ventosas, para dar una mayor estabilidad y evitar deformaciones de la placa.

При подъеме плит на этажи для большей стабильности можно использовать раму с присосками.

楼层间的运输可以使用带有吸盘的辅助框架来增加稳定性

Eventualmente si possono utilizzare apposite ventose idonee per la movimentazione manuale.

The appropriate suction cups may be used for manual handling.

Si nécessaire, il est possible d'utiliser des ventouses spécialement conçues pour la manutention manuelle.

Unter Umständen können auch geeignete Saugheber für die manuelle Handhabung verwendet werden.

También es posible utilizar ventosas específicas para la manipulación manual.

При необходимости можно использовать соответствующие присоски для перемещения плит вручную.

如果需要可以使用合适的吸盘来手动搬运

Per spostamenti in ampie superfici è anche possibile utilizzare un carrello per il trasporto delle lastre.

For moving the slabs over large surfaces, a forklift can be used.

Pour les déplacements sur grandes surfaces, il est également possible d'utiliser un chariot pour le transport des plaques.

Bei großen Flächen kann auch ein Wagen für den Plattentransport verwendet werden.

Para el desplazamiento en una superficie extensa, también es posible utilizar un carro para el transporte de placas.

перемещении на большое расстояние можно также воспользоваться автопогрузчиком для перевозки плит.

在平层间运输可与使用推车运输大板

TAGLIO

CUTTING

COUPE

ZUSCHNITT

CORTE

РЕЗКА

切割



Si raccomanda di effettuare le operazioni di taglio sopra ad un piano perfettamente stabile e planare.

Cutting operations should be carried out on a perfectly stable, flat surface.

Il est recommandé d'effectuer les opérations de découpe sur un plan de travail parfaitement stable et plat.

Es wird empfohlen, den Zuschchnitt auf einer vollkommen ebenen und stabilen Oberfläche vorzunehmen.

Se recomienda realizar los cortes sobre una superficie perfectamente estable y plana.

Рекомендуется выполнять операции обрезки на ровной и устойчивой рабочей поверхности.

切割操作应在完全稳定，平整的平面上进行。

Si consiglia l'utilizzo di una guida di taglio provvista di utensile con la punta diamantata.

A cutting guide fitted with a diamond tip tool is recommended.

Il est conseillé d'utiliser un guide coupe équipé d'un outil à pointe diamantée.

Es wird die Verwendung einer Schneidföhrung mit einem Werkzeug mit Diamantspitze empfohlen.

Se recomienda utilizar una guía de corte dotada de broca diamantada.

При обрезке рекомендуется пользоваться направляющей, оснащенной алмазным резакком.

建议使用带有金刚石尖端的具有切割导轨的工具

Per ottenere il taglio, evitando la rottura del materiale, si consiglia l'utilizzo di apposite pinze troncatrici.

To cut the slab without breaking the material, the appropriate shears should be used.

Pour effectuer la coupe sans briser le matériel, utiliser des cisailles adaptées.

Für den Zuschchnitt wird die Verwendung einer speziellen Schneidzange empfohlen, um den Bruch des Materials zu verhindern.

Para realizar el corte, sin romper el material, es aconsejable utilizar las pinzas cortadoras correspondientes.

Для обрезки, во избежание раскалывания плит, рекомендуется пользоваться специальными отрезными клещами.

为了在切割时避免损坏，建议使用带有夹具的锯

È consigliato anche il taglio delle lastre tramite sega a secco oppure ad acqua con disco diamantato.

The slabs can also be cut with a dry saw or wet saw with a diamond wheel cutter.

Il est également recommandé de découper les plaques avec une scie de coupe à sec ou à eau avec disque diamanté.

Auch der Zuschchnitt der Platten mit einer Säge mit Nass- oder Trockenlauf oder einer Diamantsäge wird empfohlen.

También es aconsejable cortar las placas con una amoladora con disco de diamante corte seco o húmedo.

Также рекомендуется выполнять обрезку плит сухим резакком или влажным методом с использованием алмазного диска.

大板的切割建议带有金钢盘的干或者湿锯

Per tagli a L o interni alla lastra si raccomanda la realizzazione di fori in corrispondenza dei vertici per evitare che la superficie si danneggi con la lama del flessibile.

For L-shaped cuts or cuts inside the slab, holes should be bored at the vertices to prevent the blade of the cutting disk damaging the surface.

Pour des coupes à angle droit ou internes, il est recommandé de percer des trous au droit de la plaque pour éviter d'endommager sa surface avec la lame de l'instrument.

Für L-förmige Zuschnitte der Platte wird empfohlen, zunächst Löcher an den Eckpunkten anzubringen, um zu verhindern, dass die Oberfläche durch die Klinge des Trennschleifers beschädigt wird.

Para cortes en L o en el interior de la placa, es recomendable hacer taladros en correspondencia de los vértices, para evitar que la superficie se dañe con el disco de la amoladora angular.

При выполнении фигурной обрезки или внутренних прорезей, рекомендуется сделать отверстия в точках, соответствующих верхним углам, во избежание повреждения поверхности плит гибким резакком.

为了切割L型或者挖孔，建议在顶点钻孔以避免切割盘破坏大板的表面

Per realizzare fori circolari sulle lastre si raccomanda di utilizzare una fresa diamantata con il diametro desiderato e di bagnare costantemente al superficie.

To bore cylindrical holes on the slabs, a diamond cutting tool of the desired diameter should be used, and the surface should be kept wet constantly.

Pour percer des trous circulaires sur les plaques, utiliser une fraise diamantée au diamètre voulu et en humidifier constamment la surface.

Um zylindrische Bohrungen an der Platte anzubringen, wird die Verwendung einer Diamantröse mit dem gewünschten Durchmesser empfohlen, dabei sollte die Oberfläche konstant mit Wasser benetzt werden.

Para hacer perforaciones redondas en las placas es aconsejable utilizar una corona diamantada con el diámetro deseado y mojar constantemente la superficie.

Для выполнения цилиндрических отверстий в плитках, рекомендуется использовать алмазную фрезу требуемого диаметра, обеспечивая постоянное увлажнение поверхности.在大板上开圆孔，建议使用所需直径的金刚石切割工具并一直保持表面的湿润

LE GRANDI LASTRE

BIG SLABS • GRANDES PLAQUES • GROSSFORMATE • GRANDES PLACAS • БОЛЬШИХ ПЛИТ • 大板

POSA
LAYING
POSE
VERLEGUNG
COLOCACIÓN
УКЛАДКА
铺贴



È fondamentale verificare la planarità, la differenza massima consentita è di 1 mm ogni 2 metri.

EN It is essential to check warpage; the maximum tolerance permitted is 1 mm every 2 metres.

Il est essentiel de vérifier la planéité, la différence de niveau maximale consentie étant de 1 mm tous les 2 mètres.

Es ist von grundlegender Wichtigkeit, die Planheit sicherzustellen, die Toleranzgrenze für den Höhenunterschied beträgt 1 mm alle 2 Meter.

Es fundamental comprobar la planicidad, la diferencia máxima admitida es de 1 mm cada 2 metros.

Необходимо проверить планшность поверхности: максимальный допуск составляет 1 мм на каждые 2 метра.

平整度是至关重要的，每2米的误差最大公差不得超过1毫米

Si raccomanda l'applicazione della colla con doppia spalmatura. La prima, sulla lastra da posare, deve essere parallela al lato corto. Mentre la seconda, nella stessa direzione, deve essere applicata al massetto.

A double layer of glue is recommended. The first, on the slab to be laid, must be parallel to the short side, while the second must be applied to the base, and spread in the same direction.

Il est recommandé d'appliquer de la colle à double encollage. Le premier, sur le carreau à poser, doit être parallèle au côté court. Le second, effectué dans le même sens, doit être appliqué sur la chape.

Die Anwendung von Kleber mit doppelter Kleberschicht wird empfohlen. Die erste Klebeschicht wird auf der zu verlegenden Platte aufgetragen und muss parallel zur kurzen Seite aufgebracht werden. Die zweite Klebeschicht, in derselben Richtung, muss auf den Estrich aufgetragen werden.

Se recomienda la aplicación del mortero adhesivo por doble encolado. La primera capa se aplica directamente en la placa de forma paralela al lado corto. Mientras que la segunda capa, en la misma dirección, se extiende sobre la superficie de colocación.

Рекомендуется выполнять двойную намазку клея: первую - на укладываемую плитку параллельно короткой стороне, а вторую, в том же направлении, на основу.

建议双层涂抹瓷砖胶。第一次，在要铺贴大板上，必须平行于短边，第二次，在要铺贴的基面上，相同方向涂抹

Per evitare che le lastre si scheggino durante la fase di posa si consiglia l'uso di un apposito dispositivo per l'accostamento delle lastre.

To avoid the slabs being chipped during laying, an appropriate device should be used for placing the slabs next to one another.

Pour éviter que les plaques ne se brisent durant la phase de pose, il est conseillé d'avoir recours à un dispositif approprié pour les aligner bord à bord.

Um ein Abspalten der Platten während des Verlegens zu verhindern, wird die Verwendung einer speziellen Vorrichtung für den Anschluss der Platten empfohlen.

Para evitar que las placas se astillen durante las operaciones de colocación, se recomienda utilizar un dispositivo especial para acercar las placas.

Во избежание раскалывания плит во время укладки рекомендуется пользоваться специальным устройством для укладывания плит.

为了避免大板破损，在铺贴期间，建议使用一个专用设备来连续铺贴

È necessario l'utilizzo di sistemi di livellatura per rendere perfetta la planarità della superficie posata.

Levelling systems are recommended to ensure the surface laid is perfectly level.

Utiliser un système de nivellement pour garantir une planéité parfaite de la surface posée.

Die Verwendung von Nivelliersystemen wird empfohlen, um eine perfekte Planheit der verlegten Oberfläche sicherzustellen.

Se recomienda utilizar sistemas de nivelación para que la superficie quede perfectamente plana.

Рекомендуется использовать специальную систему выравнивающих распорок для обеспечения идеальной плоской поверхности.

需要用找平器使表面平整

Una volta adagiata la lastra, per eliminare completamente eccessi di aria, è necessario effettuare una battitura, manuale o meccanica, con l'apposito frattazzo anti-rimbombo, procedendo dal centro verso i lati esterni.

Once the slab is in position, excess air should be removed completely by tapping it either manually or mechanically using the appropriate trowel, starting from the centre and moving out towards the sides.

Après la pose, pour éliminer totalement l'air emprisonné sous le carreau, le frapper, manuellement ou mécaniquement, avec une taloche anti-rebond prévue à cet effet, en procédant du centre vers les bords.

Sobald die Platte abgelegt wurde muss, um überschüssige Luft austreten zu lassen, ein Anklopfen erfolgen. Dies kann entweder von Hand oder mechanisch mit einem Putzbrettchen mit Rückprallschutz erfolgen, dabei muss von der Mitte nach Außen vorgegangen werden.

Una vez acomodada la placa, para eliminar por completo el exceso de aire, hay que golpear la superficie, de forma manual mecánica, con una llana antirrebote, procediendo del centro hacia los lados.

После того как плитка будет уложена на основу, для удаления лишнего воздуха необходимо постучать по плитке специальной киянкой без отскока, ручной или механической, в направлении от центра к внешним краям.

当大板就位，为了消除空气，无论手工还是机械都需要使用合适工具轻敲，从中心向四周移动

Per ulteriori informazioni:

www.raimondispa.com

For further details and information:

www.raimondispa.com

Pour obtenir de plus amples informations:

www.raimondispa.com

Für weitere Informationen:

www.raimondispa.com

Para obtener más información:

www.raimondispa.com

Получить дополнительную:

www.raimondispa.com

了解更多信息

www.raimondispa.com

NOTE

SLABS è un prodotto di Ceramiche Gardenia Orchidea.
Per le avvertenze di installazione e per le regole e norme in materia di pulizia e manutenzione del prodotto, si rimanda alle specifiche contenute nel catalogo generale Gardenia Orchidea.

SLABS is a product of Ceramiche Gardenia Orchidea.
For tiling instructions and details on cleaning and maintaining the product, please refer to the information provided in Gardenia Orchidea's general catalogue.

SLABS est un produit Ceramiche Gardenia Orchidea.
Pour les conseils de pose et pour connaître la marche à suivre en ce qui concerne le nettoyage courant et les soins d'entretien du produit, voir le catalogue général Gardenia Orchidea.

SLABS ist ein Produkt von Ceramiche Gardenia Orchidea.
Für Hinweise zur Verlegung, zu Normen und Anweisungen für die Reinigung und Pflege, berücksichtigen Sie bitte die Angaben des allgemeinen Katalogs von Gardenia Orchidea.

SLABS es un producto de Ceramiche Gardenia Orchidea.
Para las instrucciones de instalación, así como para las normas y reglas en materia de limpieza y mantenimiento del producto, les remitimos a las especificaciones contenidas en el catálogo general Gardenia Orchidea.

SLABS – это изделия компании Ceramiche Gardenia Orchidea.
Вы можете ознакомиться с инструкциями по укладке, правилами и нормами по чистке и уходу за плиткой в специальном разделе общего каталога Gardenia Orchidea.

SLABS 是 Ceramiche Gardenia Orchidea 的产品系列。安装警告以及关于产品清洁保养方面的法律和规则，请参阅 Gardenia Orchidea 产品总目录中的说明。

Le forniture sono effettuate alle condizioni generali di vendita di Ceramiche Gardenia Orchidea riportate sul catalogo generale.

Supplies are carried out under the general conditions Ceramiche Gardenia Orchidea terms of sale as written on the general catalogue.

Les fournitures son effectuees selon le condition general de vente Ceramiche Gardenia Orchidea comme indique sur le catalogue general.

Die Lieferung werden nach den general verkaufskonditionen del Ceramiche Gardenia Orchidea durchgefuehrt, wie sie auf dem general katalog aufgefuehrt sind.

Los suministros son efectuados segun las condiciones generales de venta Gardenia Orchidea que estan indicadas en el catalogo general.

Поставки осуществляются на условиях компании «Ceramiche Gardenia Orchidea», приведенных в общем каталоге.

供货应按照总图册所载的 Ceramiche Gardenia Orchidea 总条件进行。

Direzione e coordinamento a cura di:
Ufficio Marketing Ceramiche Gardenia Orchidea

Catalogo: Slabs

Finito di stampare a Bologna nel mese di Novembre 2018
presso Grafiche dell'Artiere s.r.l.,
Via Romagnoli 5/2, 40010 Bentivoglio (Bologna), Italia
Edito da: Ceramiche Gardenia Orchidea S.p.A., Via Canaletto 27,
41042 Spezzano di Fiorano (Modena), Italia
Edizione: Novembre 2018

"La proprietà intellettuale del presente catalogo è riservata per tutti i Paesi.
La traduzione, riproduzione, memorizzazione elettronica e l'adattamento totale o parziale e con qualsiasi mezzo (compresi microfilm e le copie fotostatiche) dei suoi contenuti comporta la violazione dei diritti di copyright di Ceramiche Gardenia Orchidea S.p.A.
I prodotti raffigurati nelle immagini del presente catalogo sono protetti secondo la normativa vigente in materia di proprietà industriale".

"All the intellectual property rights of this catalogue are reserved in all countries. Translation, reproduction in print or electronic form, and adaptation, in whole or in part, using any means (including microfilm and photocopy formats) of the contents of the said catalogue constitute a violation of Ceramiche Gardenia Orchidea S.p.A.'s copyright.
The products featured in the photographs in this catalogue are protected by current industrial property legislation."

- I colori possono risultare falsati dai procedimenti litografici.
- The colours could be altered by the lithographic printing process.
- Les couleurs peuvent résulter faussées par les procédés lithographiques.
- Durch die Lithographie können farbliche Täuschungen entstehen.
- Los colores pueden resultar falseados por los procedimientos litográficos.
- ЦВЕТА МОГУТ БЫТЬ ИСКАЖЕНЫ В СЛЕДСТВИЕ ЛИТОГРАФИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ.
- 颜色可通过平版印刷处理而改变



Ceramiche Gardenia Orchidea ha un Sistema di Gestione per la Qualità Certificato da Kiwa Cermet Italia S.p.A. secondo la norma ISO 9001:2015.

Ceramiche Gardenia Orchidea has a Quality Management System Certificate by Kiwa Cermet Italia S.p.A. according to ISO 9001:2015.





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