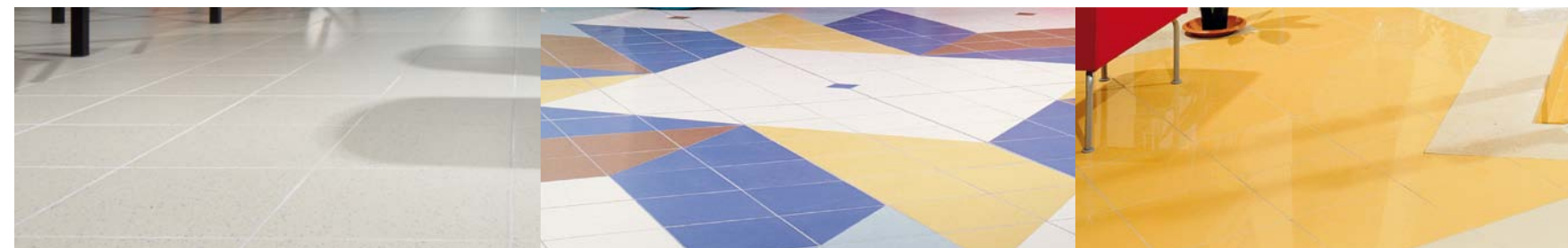




Classic

Collezioni senza tempo e altamente funzionali per rispondere ad ogni esigenza progettuale.



Timeless and highly functional ceramic collections suitable for every project-planning need.

Des collections intemporelles et hautement fonctionnelles pour répondre à toutes les exigences de conception.

Zeitlos schöne und ausgesprochen funktionelle Kollektionen, die jeden Anspruch erfüllen.

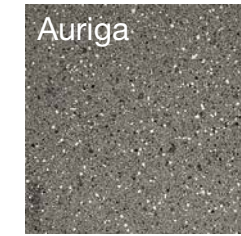
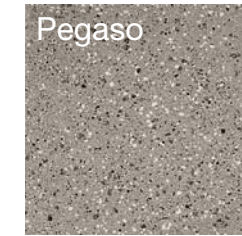
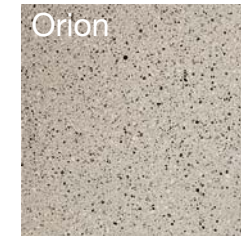
Высокофункциональные коллекции, неподверженные влиянию времени, для любых дизайнерских воплощений.

costellazioni
granigliati
linea industria
pezzi speciali
tinte unite

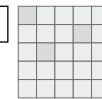


COSTELLAZIONI

■ **colori** colours - couleurs - farben - Цвета



V1



Aspetto uniforme. Le differenze tra i pezzi sono minime.
 Uniform aspect. Slight shade variations among the pieces.
 Aspect uniforme. Les différences entre les pièces sont minimales.
 Gleichmäßiges Erscheinungsbild. Minimale Unterschiede der Teile.
 Однородный вид. Разница между плитками минимальная.

■ **formati** sizes - formats - formate - Форматы






30x30

11,13/16" x 11,13/16"

Nat

Polaris
 Orion
 Hydra
 Pegaso
 Auriga

Nat naturale matt - naturel - natur - матовая

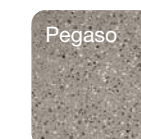
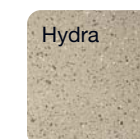
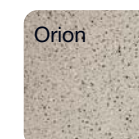
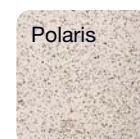
		 *	 *		
	30x30 cm 11,13/16" x 11,13/16"	9,7x30 cm 3,1516" x 11,13/16" Listello Border - Listel Leiste Бордюр	9,7x9,7 cm 3,1516" x 3,1516" Tozzetto Insert - Cabochon Tozzetto Декор	10x30 cm 3,1516" x 11,13/16" Battiscopa Plinthe - Sockel Плинтус	30x30 cm 11,13/16" x 11,13/16" Gradino Step tread Nez de marche Stufenplatte Ступень
Auriga	●	●	●	●	●
Hydra	●	●	●	●	●
Orion	●	●	●	●	●
Pegaso	●	●	●	●	●
Polaris	●	●	●	●	●

● **Naturale** - Matt - Naturel - Natur - матовая

* **disponibile solo su richiesta** - manufactured only upon special request
 seulement sur demande - Nur auf Anfrage - Производится только по заказу

Informazioni tecniche e imballi da pag. 312 - Technical information and packaging from page 312 - Informations techniques et emballages à la page 312 - Technische Informationen und Verpackungen ab Seite 312 - Техническая информация и упаковка на стр. 312.

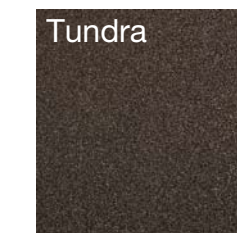
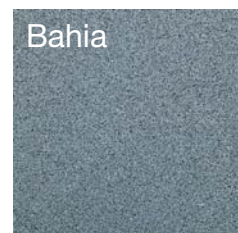
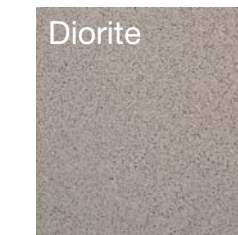
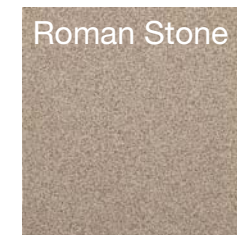
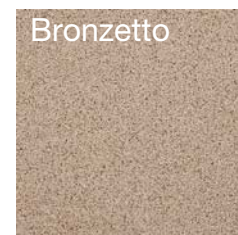
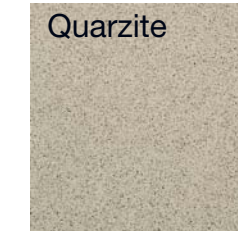
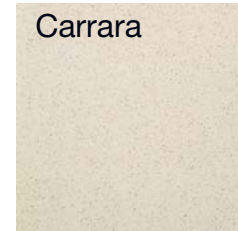
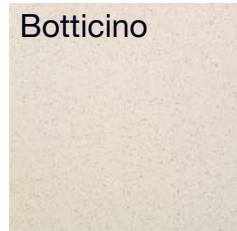
Al fine di semplificare le operazioni di posa e ottimizzare la naturalezza del risultato finale, si raccomanda l'utilizzo di una fuga di 2/3 mm - To simplify the laying and optimize the naturalness of the final result, we recommend you a 2/3 mm. grout joint - A fin de simplifier les opérations de pose et optimiser l'effet naturel du résultat final, est conseillé un joint de 2/3 mm - Um am Ende den Verlegevorgang zu vereinfachen und die bestmögliche Natürlichkeit der Arbeit zu erzielen, wird empfohlen mit einer Fuge von 2/3 mm. zu arbeiten - Для облегчения операций укладки и повышения натуральности вида конечного результата рекомендуется выполнять шов шириной 2-3 мм.



GRANI GLIATI



■ colori colours - couleurs - farben - Цвета



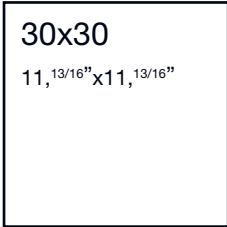
V1



Aspetto uniforme. Le differenze tra i pezzi sono minime.
Uniform aspect. Slight shade variations among the pieces.
Aspect uniforme. Les différences entre les pièces sont minimales.
Gleichmäßiges Erscheinungsbild. Minimale Unterschiede der Teile.
Однородный вид. Разница между плитками минимальная.

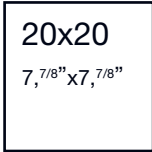
GRANI GLIATI

■ **formati** sizes - formats - formate - Форматы



Nat

- Botticino
- Carrara
- Galilea
- Quarzite
- Lido
- Beola
- Bronzetto
- Roman Stone
- Diorite
- Rosa Nule
- Verde Aver
- Bahia
- Grigio Timau
- Cotto Antico
- Tundra



Nat

- Botticino
- Quarzite
- Grigio Timau

	30x30 cm 11, 13/16" x 11, 13/16"	20x20 cm 7, 7/8" x 7, 7/8"	9.7x30 cm 3, 13/16" x 11, 13/16" Listello Border - Listel Leiste Бордюр	9.7x9.7 cm 3, 13/16" x 3, 13/16" Tozzetto Insert - Cabochoon Tozzetto Декор	10x30 cm 3, 15/16" x 11, 13/16" Battiscopa Bullnose Plinthe - Sockel Плинтус	30x30 cm 11, 13/16" x 11, 13/16" Gradino Step tread Nez de marche Stufenplatte Ступень	20x30 cm 7, 7/8" x 11, 13/16" Gradino Step tread Nez de marche Stufenplatte Ступень
Bahia	●		●	●	●	●	
Beola	●		●	●	●	●	●
Botticino	●	●	●	●	●	●	●
Bronzetto	●		●	●	●	●	
Carrara	●		●	●	●	●	
Cotto Antico	●		●	●	●	●	
Diorite	●		●	●	●	●	
Galilea	●		●	●	●	●	
Grigio Timau	●	●	●	●	●	●	●
Lido	●		●	●	●	●	
Quarzite	●	●	●	●	●	●	●
Roman Stone	●		●	●	●	●	
Rosa Nule	●		●	●	●	●	
Tundra	●		●	●	●	●	
Verde Aver	●		●	●	●	●	

● Naturale - Matt - Naturel - Natur - матовая

* disponibile solo su richiesta - manufactured only upon special request - seulement sur demande - Nur auf Anfrage - Производится только по заказу

Nat naturale matt - naturel - natur - матовая



Informazioni tecniche e imballi da pag. 312 - Technical information and packaging from page 312 - Informations techniques et emballages à la page 312 - Technische Informationen und Verpackungen ab Seite 312 - Техническая информация и упаковка на стр. 312.

Al fine di semplificare le operazioni di posa e ottimizzare la naturalezza del risultato finale, si raccomanda l'utilizzo di una fuga di 2/3 mm - To simplify the laying and optimize the naturalness of the final result, we recommend you a 2/3 mm. grout joint - A fin de simplifier les opérations de pose et optimiser l'effet naturel du résultat final, est conseillé un joint de 2/3 mm - Um am Ende den Verlegevorgang zu vereinfachen und die bestmögliche Natürlichkeit der Arbeit zu erzielen, wird empfohlen mit einer Fuge von 2/3 mm. zu arbeiten - Для облегчения операций укладки и повышения натуральности вида конечного результата рекомендуется выполнять шов шириной 2-3 мм.



LINEA INDUSTRIA



Centro Commerciale "Le Torri" - Villa Verucchio (RN) - Italia
Botticino 20x20 cm, spessorato 14 mm

Spessorato 12 e 14 mm.
Extra thick 12 e 14 mm. - Epais 12 e 14 mm.
Überstärke 12 e 14 mm. - угощенный 12 e 14 mm.



R9A

Strutturato
Textured - Structuré - Strukturiert
Структурная



R12A+B

Antisdrucchio F
Skid resistant F - Antidérapant F
Trittsicher F - Антискользящие F



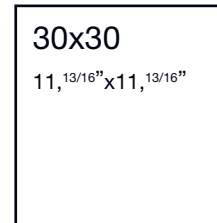
R12 A+B+C

Antisdrucchio P
Skid resistant P - Antidérapant P
Trittsicher P - Антискользящие P

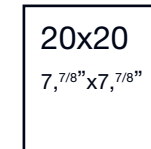


R12 V4 A+B+C

■ **formati** sizes - formats - formate - Форматы



Spessorato 12 e 14 mm
Strutturato



Antisdrucchio F
Antisdrucchio P
Spessorato 12 e 14 mm

La gamma della Linea Industria nasce dalla volontà di offrire al progettista una serie di soluzioni, tutte tecnicamente ineccepibili, studiate al fine di soddisfare specifiche esigenze di progettazione, in relazione a molteplici destinazioni d'uso.

Si va da prodotti pensati per realizzare superfici con significativi coefficienti di **antiscivolo** a piastrelle in **spessore** maggiorato per resistere a sollecitazioni meccaniche particolarmente forti, fino a tutta una serie di **pezzi speciali** che eliminano il problema degli angoli e degli spigoli vivi.

The Linea Industria range has been designed to offer planners a series of different solutions, all with excellent technical features, created to meet special project-planning needs in various destinations of use. From products with high anti-slip coefficients to higher thickness tiles created to resist burdensome mechanical stresses as well as a series of trim tiles that can solve the dilemma of tricky to cope problems of corners and surface edges.

La gamme de Linea Industria a été crée pour offrir au concepteur une série de solutions, toutes techniquement irréprochables, conçues pour répondre à des exigences de conception spécifiques, relativement à des nombreuses destinations d'emploi. On passe des produits conçus pour réaliser des surfaces ayant un coefficient de non- glissance significatif à des produits en épaisseur majorée pour résister à des contraintes mécaniques particulièrement importantes, jusqu'à une série de pièces spéciales qui éliminent le problème des coins et des arêtes vives.

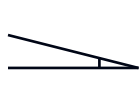
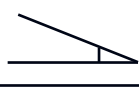



Das Sortiment der Linea Industria wurde mit der Absicht entwickelt Planern eine Reihe von technisch optimalen Lösungen anzubieten, die ganz speziellen Planungsanforderungen in Verbindung mit zahlreichen Anwendungs-möglichkeiten gerecht werden sollen. Das fängt an bei Produkten, die für Oberflächen geplant werden und beträchtliche Trittsicherheitskoeffizienten für Fliesen mit höherer Stärke aufweisen, um besonders starken mechanischen Beanspruchungen Stand zu halten, bis zu einer ganzen Reihe von Formteilen, die das Problem der Ecken und scharfer Kanten beheben.

Линейка Linea Industria разработана с целью предоставить проектировщикам ряд безукоризненных технических решений, способных удовлетворить индивидуальным требованиям самых многообразных проектов при самых разных применениях. Включает изделия для устройства покрытий с повышенным сопротивлением скольжению, плитки большой толщины для эксплуатации в условиях сильных механических нагрузок, специальные элементы для сглаживания острых углов и т.п.

LINEA INDUSTRIA

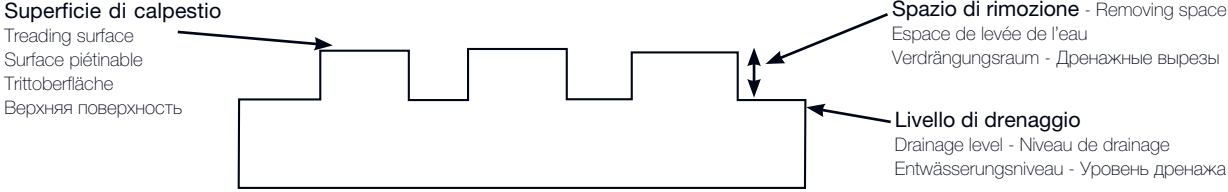
■ **tabelle** schedules - tableau - tabelle - таблица

Categorie di resistenza allo scivolamento con piedi calzati - Slip resistance groups with footwear - Catégories de résistance au glissement les pieds chaussés - Rutschhemmungskategorien mit Schuhwerk - Категории сопротивления к скольжению обуви

Coefficiente di attrito Coefficient of friction Coefficient de friction Reibungs-koeffizient Кoeffициент трения	Angoli di inclinazione Angle - Angle d'inclinaison Neigungswinkel Угол наклона	Campi di Applicazione Field of application - Domaines d'Utilisation Anwendungsbereich Сфера применения
R 9	 ≥ di 6° e ≤ 10° ≥ than 6° ≤ 10° ≥ de 6° ≤ 10° ≥ 6° ≤ 10° ≥ de 6° ≤ 10°	Ambienti residenziali, scuole, studi medici, ecc. - Residential environments, schools, surgeries, etc. - Milieux résidentiels, écoles cabinets de médecins, etc. - Wohnbereich, Schulen, Arztpraxen usw. - Комнаты для переодевания, зоны прохождения босых людей и т.д.
R 10	 > 10° ≤ 19°	Toilettes, magazzini, garages, cucine di locali pubblici ecc. - Bathrooms, warehouses, garages, kitchens of restaurants, etc. - Toilettes, magasins, garages cuisines d'établissement publics, etc. - Toiletten, Lagerhallen, Garagen, Großküchen usw. Туалеты, склады, гаражи, кухни общественных заведений и т.д.
R 11	 > 19° ≤ 27°	Lavorazioni formaggi, celle frigorifere, lavanderia, ecc. - Dairies, cold rooms, laundries, etc. - Travail du fromage, chambres frigorifiques, blanchisseries, etc. - Käseerei, Wäscherei, Kühlräume usw. - Сыроварни, холодильные камеры, прачечные и т.д.
R 12	 > 27° ≤ 35°	Lavorazioni carni, cucine industriali, zuccherifici ecc. - Meat processing, industrial kitchens, sugar production, etc. - Travail de la viande, cuisines industrielles, sucreries, etc. - Fleischverarbeitungs-shöfe, Industrieküchen, Zuckerfabriken usw. - Мясокомбинаты, промышленные кухни, сахарные заводы и т.д.
R 13	 > 35°	Macelli, lavorazione pesce, lavorazione verdure, concerie, ecc. - Slaughterhouses, fish processing, vegetable processing, tanneries, etc. - Abattoirs, préparation des poissons, des légumes, tanneries, etc. - Schlachthöfe, Fischverarbeitung, Gemüseverarbeitung, Gerbereien usw. Скотобойни, цеха рыбопереработки, цеха переработки овощей, дубильные цеха и т.д.

Categorie di destinazione d'uso per superfici calpestabili con presenza di acqua a piedi nudi - Slip resistance groups: barefoot on wet surface
Catégories de destination d'utilisation pour surfaces piétonnables en présence d'eau les pieds nus - Beanspruchungskategorien für barfuß begehbare Oberflächen bei nässe - категории антискольжения на влажной поверхности

Gruppi di valutazione Evaluations group Groupes d'estimation Bewertungs-gruppen Группы оценки	Angoli di inclinazione Angle Angle d'inclinaison Neigungswinkel Угол наклона	Campi di Applicazione Field of application Domaines d'Utilisation Anwendungsbereich Сфера применения
A	≥ 12°	Spogliatoi, zone di passaggio a piedi nudi, ecc. - Dressing rooms, areas likely to be walked on barefoot, etc. - Vestiaires, zone de passage les pieds nus, etc. - Umkleideräume, Barfuß-Durchgangsbereiche usw. Раздевалки, зоны прохождения босых людей и т.д.
B	≥ 18°	Docce, bordi di piscine ecc. - Shower enclosures, swimming pool decks, etc. - Douches, bords des piscines, etc. - Duschen, Schwimmbadränder usw. - Душевые помещения, борта бассейнов и т.д.
C	≥ 24°	Bordi piscine in pendenza, scale immerse, ecc. - Sloping swimming pool decks, submerged stairs, etc. - Bords des piscines en pente, escaliers plongées, etc. Schwimmbadränder mit Gefälle, sich im Wasser befindliche Treppen usw. - Борта бассейнов с уклоном, подводные лестницы и т.д.



V4 = 4 cm³ / dm²: indicato per autolavaggi, produzione mangimi, cucine di ospedali, ecc.
V = Volume minimo di deflusso dell'acqua (drenaggio)

V4= 4 cm³ / dm² : suitable for car washes, fodder production plant, hospital kitchen, etc.
V= Minimum water drainage level

V4= 4 cm³ / dm² : indiqué pour les postes de lavagne voitures, la production des provendes, les cuisines des hôpitaux, etc.
V= Volume de reflux de l'eau (drainage) minimum

V4 = 4 cm³ / dm²: geeignet für Autowaschanlagen, Futterherstellung, Krankenhausküchen usw.
V = Mindest- Entwässerungsraum (Dränage)

V4=4 cm³/dm². Рекомендуются для автомоек, комбикормовых заводов, больничных кухонь и т.д.
V = Минимальный объём дренажа воды

	Strutt. 30x30 cm 11,1316°x11,1316°	Spess. 14 mm 30x30 cm 11,1316°x11,1316°	Spess. 12 mm 30x30 cm 11,1316°x11,1316°	Spess. 14 mm 20x20 cm 7,78°x7,78°	Spess. 12 mm 20x20 cm 7,78°x7,78°	Antisdr. P 20x20 cm 7,78°x7,78°	Antisdr. F 20x20 cm 7,78°x7,78°
Beola	●						
Botticino		●	●	●	●		
Diorite	●						
Grigio Timau	●					●	●
Ivory						●	●
Polaris							
Quarzite	●				●	●	●
Roman Stone	●						
White					●		

● Naturale - Matt - Naturel - Natur - матовая

Informazioni tecniche e imballi da pag. 312 - Technical information and packaging from page 312 - Informations techniques et emballages à la page 312 - Technische Informationen und Verpackungen ab Seite 312 - Техническая информация и упаковка на стр. 312.

PEZZI SPECIALI

trim pieces - pièces spéciales - Formteile - Специальные элементы



■ Sistema CB CB System - Système CB - CB-System - Система CB

angolo CB

Internal CB - Angle ren. CB
Innenecke CB
Внутренний угол CB



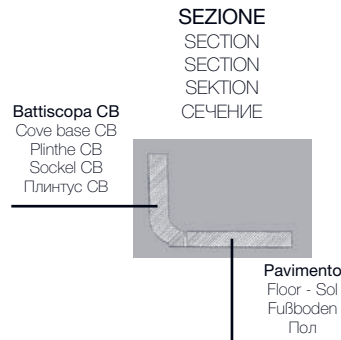
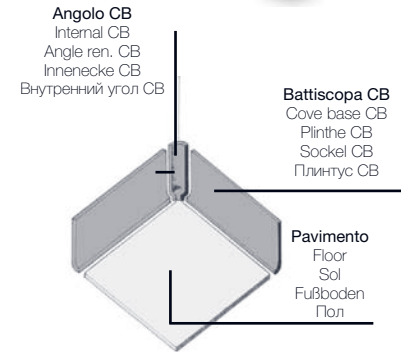
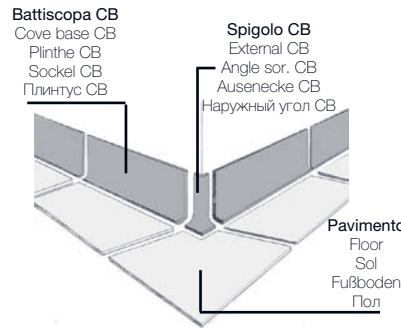
spigolo CB

External CB - Angle sor. CB
Ausenecke CB
Наружный угол CB



battiscopa CB

cove base CB - plinthe CB
socket CB
Плинтус CB



■ Sistema CN CN System - Système CN - CN -System - Система CN

canaletta

angle bead
caniveau - Rinnleiste
Желоб



unghia

combination piece
onglet retrans et sortant
Innenecke zur rinnleiste
Внутренний угловой элемент

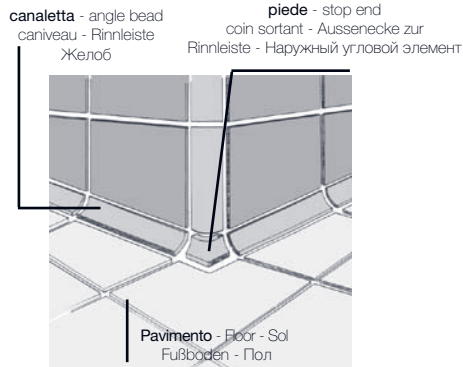
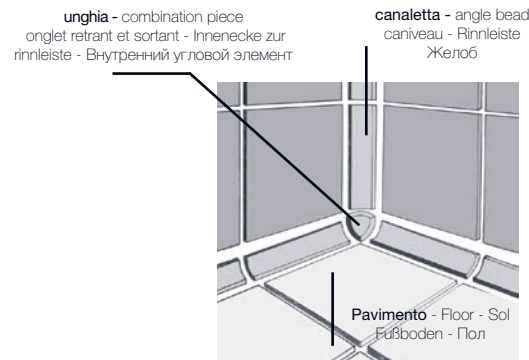
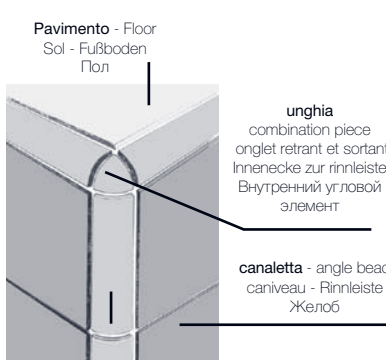
canaletta

angle bead
caniveau - Rinnleiste
Желоб



piede

stop end - coin sortant
Ausenecke zur Rinnleiste
Наружный угловой элемент



■ Sistema SG SG System - Système SG - SG-System - Система SG

Internal SG - Angle ren. SG
Innenecke SG
Внутренний угол SG

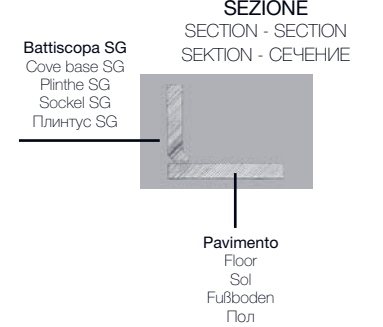
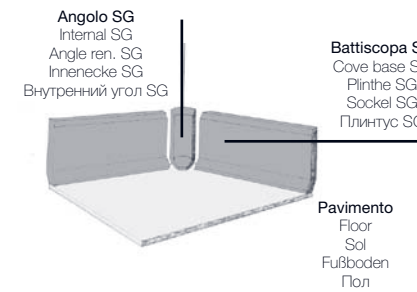
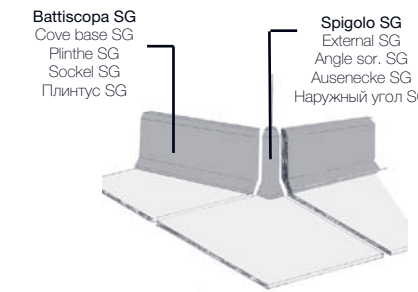


External SG - Angle sor. SG
Ausenecke SG
Наружный угол SG



battiscopa SG

cover base SG - plinthe SG
socket SG
Плинтус SG



Tinte Unite	10x20 cm 3,1516"x7,78"	10x20 cm 3,1516"x7,78"	H10-H3,1516" angoli SG internal SG external SG angle ren.SG angle sor.SG innenecke SG ausenecke SG Внутренний угол SG Наружный угол SG	H10-H3,1516" angoli CB internal CB external CB angle ren.CB angle sor.CB innenecke CB ausenecke CB Внутренний угол SG Наружный угол SG	5x20 cm 1,5116"x7,78"	unghia combination piece onglet rant. et sort. innenecke zur rinnleiste Ugловой элемент	piede stop end coin sortant ausenecke zur rinnleiste Наружный угловой элемент
Black	●	●	●	●			
Brown	●	●	●	●			
Ivory	●	●	●	●	●	●	●
Lead	●	●	●	●			
White	●	●	●	●			

● Naturale - Matt - Naturel - Natur - матовая
▲ levigato - polished - poli - poliert - Полированная
disponibile solo su richiesta - manufactured only upon special request - seulement sur demande - Nur auf Anfrage - Производится только по заказу

Granigliati	10x20 cm 3,1516"x7,78"	10x20 cm 3,1516"x7,78"	H10-H3,1516" angoli SG internal SG external SG angle ren.SG angle sor.SG innenecke SG ausenecke SG Внутренний угол SG Наружный угол SG	H10-H3,1516" angoli CB internal CB external CB angle ren.CB angle sor.CB innenecke CB ausenecke CB Внутренний угол SG Наружный угол SG	5x20 cm 1,5116"x7,78"	unghia combination piece onglet rant. et sort. innenecke zur rinnleiste Ugловой элемент	piede stop end coin sortant ausenecke zur rinnleiste Наружный угловой элемент
Beola	●	●	●	●	●	●	●
Botticino	●	●	●	●	●	●	●
Bronzetto	●	●	●	●	●	●	●
Carrara		●					
Cotto Antico					●	●	●
Diorite	●	●	●	●	●	●	●
Grigio Timau	●	●	●	●	●	●	●
Lido	●	●	●	●	●	●	●
Quarzite	●	●	●	●	●	●	●
Roman Stone					●	●	●
Rosa Nule	●	●	●	●	●	●	●

Informazioni tecniche e imballi da pag. 312 - Technical information and packaging from page 312 - Informations techniques et emballages à la page 312 - Technische Informationen und Verpackungen ab Seite 312 - Техническая информация и упаковка на стр. 312.

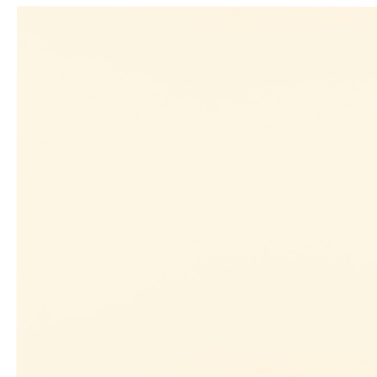
TINTE UNITE



Vineria FONTANAFREDDA, Serralunga d'Alba (CN) - Italia
 White 30x30 cm
 Black 30x30 cm

■ colori colours - couleurs - farben - Цвета

Purewhite



Pureblack



White



Ivory



Yellow



Grey



Lead



Brown



Black



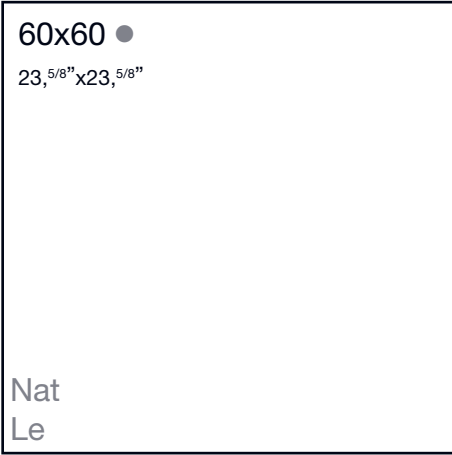
VO



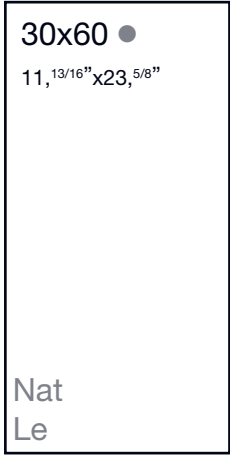
Aspetto molto uniforme. Stesso tono, molto uniforme
 Extremely uniform aspect. Same shade, uniform.
 Aspect très uniforme. Même nuance, très uniforme.
 Sehr gleichmäßiges Erscheinungsbild. Gleicher Farbton, sehr gleichmäßig.
 Очень однородный вид. Одинаковый, очень однородный тон.

TINTE UNITE

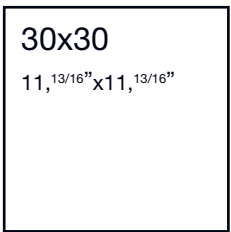
■ **formati** sizes - formats - formate - Форматы



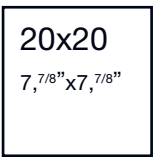
Purewhite
Pureblack



Purewhite
Pureblack



Nat
White
Ivory
Yellow
Grey
Lead
Brown
Black



Nat
White
Ivory
Lead
Black

	60x60 cm 23,5/8" x 23,5/8"	30x60 cm 11,13/16" x 23,5/8"	30x30 cm 11,11/16" x 11,11/16"	20x20 cm 7,7/8" x 7,7/8"	9,7x30 cm 3,13/16" x 11,13/16" Listello Border - Listel Leiste Бордюрь	9,7x9,7 cm 3,13/16" x 3,13/16" Tozzetto Insert - Cabochon Tozzetto Декор	7,2x60 cm 2,19/16" x 23,5/8" Battiscopa Bullnose Plinthe - Sockel Плинтус	10x30 cm 3,15/16" x 11,13/16" Battiscopa Bullnose Plinthe - Sockel Плинтус	30x30 cm 11,13/16" x 11,13/16" Gradino Step tread Nez de marche Stufenplatte Ступень
Black			●	●	●	●		●	●
Brown			●		●	●		●	●
Grey			●		●	●		●	●
Ivory			●	●	●	●		●	●
Lead			●	●	●	●		●	●
Purewhite	● —	● —					● —		
Pureblack	● —	● —					● —		
White			●	●	●	●		●	●
Yellow			●		●	●		●	●

- **Naturale** - Matt - Naturel - Natur - матовая
- **levigato** - polished - poli - poliert - Полированная
- * **disponibile solo su richiesta** - manufactured only upon special request - seulement sur demande - Nur auf Anfrage - Производится только по заказу

■ **decori** decors - dekore - декоры

● **stave**
30x60
11,13/16" x 23,5/8"



Nat
Purewhite
Pureblack



● **Monocalibro, rettificato e squadrato** Rectified, squared, one caliber - Monocalibre, rectifié et mis d'équerre - Ein kaliber, rektifiziert und rechtwinkelig - Ретифицированная, Одного калибра

Nat naturale matt - naturel - natur - матовая



Informazioni tecniche e imballi da pag. 312 - Technical information and packaging from page 312 - Informations techniques et emballages à la page 312 - Technische Informationen und Verpackungen ab Seite 312 - Техническая информация и упаковка на стр. 312.

Al fine di semplificare le operazioni di posa e ottimizzare la naturalezza del risultato finale, si raccomanda l'utilizzo di una fuga di 2/3 mm - To simplify the laying and optimize the naturalness of the final result, we recommend you a 2/3 mm. grout joint - A fin de simplifier les opérations de pose et optimiser l'effet naturel du résultat final, est conseillé un joint de 2/3 mm - Um am Ende den Verlegevorgang zu vereinfachen und die bestmögliche Natürlichkeit der Arbeit zu erzielen, wird empfohlen mit einer Fuge von 2/3 mm. zu arbeiten - Для облегчения операций укладки и повышения натуральности вида конечного результата рекомендуется выполнять шов шириной 2-3 мм.

COSTELLAZIONI

IMBALLI - PACKAGING - CONDITIONNEMENT - VERPACKUNGS-EINHEITEN - УПККОНKK

SUPERFICIE - SURFACE - OBERFLÄCHE - ПОВЕРХНОСТИ	FORMATO - SIZE FORMAT - ФОРМАТ		SCATOLA - BOX - BOÏTE KARTON - КОРОБКА			PALLET - PALLETTE ПАЛЕТА		
	CM	INCHES	PZ	MQ	KG	SC	MQ	KG
naturale - matt - naturel - natur - матовая	30x30	11,13 ¹⁶ "x11,13 ¹⁶ "	12	1,08	~ 21,30	48	51,84	~ 1022

GRANI GLIATI

IMBALLI - PACKAGING - CONDITIONNEMENT - VERPACKUNGS-EINHEITEN - УПККОНKK

SUPERFICIE - SURFACE - OBERFLÄCHE - ПОВЕРХНОСТИ	FORMATO - SIZE FORMAT - ФОРМАТ		SCATOLA - BOX - BOÏTE KARTON - КОРОБКА			PALLET - PALLETTE ПАЛЕТА		
	CM	INCHES	PZ	MQ	KG	SC	MQ	KG
naturale - matt - naturel - natur - матовая	30x30	11,13 ¹⁶ "x11,13 ¹⁶ "	12	1,08	~ 20,49	48	51,84	~ 983,52
	20x20	7,7 ⁸ "x7,7 ⁸ "	30	1,2	~ 22,80	45	54	~ 1026

LINEA INDUSTRIA

IMBALLI - PACKAGING - CONDITIONNEMENT - VERPACKUNGS-EINHEITEN - УПККОНKK

SUPERFICIE - SURFACE - OBERFLÄCHE - ПОВЕРХНОСТИ	FORMATO - SIZE FORMAT - ФОРМАТ		SCATOLA - BOX - BOÏTE KARTON - КОРОБКА			PALLET - PALLETTE ПАЛЕТА		
	CM	INCHES	PZ	MQ	KG	SC	MQ	KG
strutturato - textured - structure strukturiert - Структурная	30x30	11,13 ¹⁶ "x11,13 ¹⁶ "	12	1,08	~ 20,10	48	51,84	~ 964,8
spessorato 12 mm - extra thick 12 mm - épais 12 mm überstärke 12 mm - Утолщенный 12 mm.	30x30	11,13 ¹⁶ "x11,13 ¹⁶ "	9	0,81	~ 22,05	48	38,88	~ 1058,4
	20x20	7,7 ⁸ "x7,7 ⁸ "	20	0,8	~ 21,60	45	36	~ 972
spessorato 14 mm - extra thick 14 mm - épais 14 mm überstärke 14 mm - Утолщенный 14 mm.	30x30	11,13 ¹⁶ "x11,13 ¹⁶ "	8	0,72	~ 22,50	48	34,56	~ 1080
	20x20	7,7 ⁸ "x7,7 ⁸ "	18	0,72	~ 22,44	45	32,4	~ 1009,8
antisdrucchiolo P, F R12 A+B+C - skid resistant P, F R12 A+B+C antiderapant P, F R12 A+B+C - trittsicher P, F R12 A+B+C - антискольжение P, F R12 A+B+C	20x20	7,7 ⁸ "x7,7 ⁸ "	30	1,2	~ 21,5	45	54	~ 967,5

TINTE UNITE



















IMBALLI - PACKAGING - CONDITIONNEMENT - VERPACKUNGS-EINHEITEN - УПККОНKK

SUPERFICIE - SURFACE - OBERFLÄCHE - ПОВЕРХНОСТИ	FORMATO - SIZE FORMAT - ФОРМАТ		SCATOLA - BOX - BOÏTE KARTON - КОРОБКА			PALLET - PALLETTE ПАЛЕТА		
	CM	INCHES	PZ	MQ	KG	SC	MQ	KG
naturale - matt - naturel - natur - матовая	60x60	23,5 ⁸ "x23,5 ⁸ "	3	1,08	~ 25,60	40	43,20	~ 1024
	30x30	11,13 ¹⁶ "x11,13 ¹⁶ "	12	1,08	~ 20,90	48	51,84	~ 1003,2
	20x20	7,7 ⁸ "x7,7 ⁸ "	30	1,2	~ 22,20	45	54	~ 999
	30x60	11,13 ¹⁶ "x23,5 ⁸ "	6	1,08	~ 24	40	43,2	~ 960
levigato - polished - poli - poliert - Полированная	60x60	23,5 ⁸ "x23,5 ⁸ "	3	1,08	~ 22,90	40	43,20	~ 916
	30x60	11,13 ¹⁶ "x23,5 ⁸ "	6	1,08	~ 24	40	43,2	~ 960

PEZZI SPECIALI

IMBALLI - PACKAGING - CONDITIONNEMENT - VERPACKUNGS-EINHEITEN - УПККОНKK

	FORMATO - SIZE FORMAT - ФОРМАТ		SCATOLA - BOX - BOÏTE KARTON - КОРОБКА	
	CM	INCHES	PZ	KG
gradino - step tread nez de marche Stufenplatte - ступень	30x30	11,13 ¹⁶ "x11,13 ¹⁶ "	12	~ 20,10
gradino - step tread nez de marche Stufenplatte - ступень	20x30	7,7 ⁸ "x11,13 ¹⁶ "	18	~ 20,30
listello naturale border matt listel naturel - leiste Natur Бордюры матовый	9,7x30	3,13 ¹⁶ "x11,13 ¹⁶ "	33	~ 19,00
tozzetto naturale insert matt cabochon naturel tozzetto Natur вставка матовый	9,7x9,7	3,13 ¹⁶ "x3,13 ¹⁶ "	33	~ 6,46
battiscopa naturale - bullnose matt plinthe naturel - Sockel Natur Плинтус матовый	10x30	3,13 ¹⁶ "x11,13 ¹⁶ "	33	~ 19,00
battiscopa con sguscia SG - cove base SG plinthe à talon SG - Berlin-Sockel SG Плинтус SG	10x20	3,13 ¹⁶ "x7,7 ⁸ "	33	~ 12,40
rac. a pav. CB - cove base CB - plinthe à gorge CB - Kehlsockel CB Плинтус CB	10x20	3,13 ¹⁶ "x7,7 ⁸ "	33	~ 14,02
angoli/spigoli SG - CB inter.exter. ang. SG - BC angle ren.sor. SG - CB innenecke aussen. SG - CB Внутренний угол/Наружный угол SG-CB			10	~ 0,39
canaletta - angle bead caniveau rinneleiste - желоб	5x20	1,13 ¹⁶ "x7,7 ⁸ "	50	~ 8,80
unghia - combination piece onglet retrans et sortant innenecke zur rinneleiste внутренний угловой элемент	5x4,5		10	~ 0,25
piede - stop end - coin sortant Aussenecke zur Rinneleiste наружный угловой элемент	6,5x6,5		5	~ 0,37

	CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL CHARACTERISTIC CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE DATEN ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	NORMA NORMES NORME NORM НОРМА	VALORE* MEDIO "CAESAR" AVERAGE "CAESAR" VALUE VALEUR* MOYEN "CAESAR" "CAESAR" DURCHSCHNITTSWERT СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ CAESAR*	VALORE* MEDIO "CAESAR" AVERAGE "CAESAR" VALUE VALEUR* MOYEN "CAESAR" "CAESAR" DURCHSCHNITTSWERT СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ CAESAR*	VALORE* MEDIO "CAESAR" AVERAGE "CAESAR" VALUE VALEUR* MOYEN "CAESAR" "CAESAR" DURCHSCHNITTSWERT СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ CAESAR*	VALORE* MEDIO "CAESAR" AVERAGE "CAESAR" VALUE VALEUR* MOYEN "CAESAR" "CAESAR" DURCHSCHNITTSWERT СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ CAESAR*			
			COSTELLAZIONI 	GRANIGLIATI 	LINEA INDUSTRIA 				TINTE UNITE 
					Spessorato Extra thick Épais - Überstärke утолщенный 12-14 mm.	Strutturato Textured Structuré Strukturiert Структурная	Antidrucciolo P Skid resistant P Antiderapant P Trittsicher P Антискольжение P	Antidrucciolo F Skid resistant F Antiderapant F Trittsicher F Антискольжение F	
	Dimensione - Size - Dimension Abmessungen - Размер	ISO 10545-2	Conforme - In accordance Erfüllt - Соответствует	Conforme - In accordance Erfüllt - Соответствует	Conforme - In accordance Erfüllt - Соответствует				Conforme - In accordance Erfüllt - Соответствует
	Assorbimento % d'acqua* Water absorption %* Absorption d'eau %* Wasseraufnahme %* % поглощения воды*	ISO 10545-3	0,05 %	0,05 %	0,05 %				0,05 %
	Water absorption%*	♦ASTM C373-88 (2006)	In accordance	In accordance	In accordance				In accordance
	Resistenza alla flessione* Bending strength* Résistance à la flexion* Biegezugfestigkeit* упругость*	ISO 10545-4	≥ 47 N/mm ²	≥ 50 N/mm ²	••	≥ 50 N/mm ²	≥ 50 N/mm ²	≥ 50 N/mm ²	≥ 50 N/mm ²
	Sforzo di rottura (S) - Breaking strength Charge de rupture - Bruchlast Усилие излома	ISO 10545-4			Spess. Thickn. 12 mm > 4000 N 14 mm > 6000 N				
	Resistenza all'abrasione profonda* Deep scratch resistance* Résistance à l'abrasion profonde* Widerstand gegen Tiefenverschleiß* устойчивость к глубокому истиранию*	ISO 10545-6	≤ 145 mm ³	≤ 145 mm ³	≤ 145 mm ³	≤ 145 mm ³	≤ 145 mm ³	≤ 145 mm ³	≤ 145 mm ³
	Coefficiente di dilatazione termica lineare* Thermal linear expansion coefficient* Coefficient de dilatation thermique linéaire* Koeffizient der linearen thermischen Dehnung* коэффициент линейного теплового расширения*	ISO 10545-8	= 6,5 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)	= 6,5 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)	= 6,5 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)	= 6,5 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)	= 6,5 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)	= 6,5 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)	= 6,5 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)
	Resistenza agli sbalzi termici* Thermal shock resistance* Résistance aux écarts de température* Temperaturwechsel Beständigkeit* Устойчивость к тепловому перепаду*	ISO 10545-9	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий
	Dilatazione all'umidità* Expansion in humidity* Dilatation à l'humidité* Feuchtigkeitsausdehnung* Расширение в условиях влажности*	ISO 10545-10	≤ 0,1 (mm/m)	≤ 0,1 (mm/m)	≤ 0,1 (mm/m)	≤ 0,1 (mm/m)	≤ 0,1 (mm/m)	≤ 0,1 (mm/m)	≤ 0,1 (mm/m)
	Resistenza al gelo* Frost resistance* Résistance au gel* Frostbeständigkeit* Морозоустойчивость*	ISO 10545-12	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	
	Resistenza all'attacco chimico * Resistance to chemical attack • Résistance à l'attaque chimique • Beständigkeit gegen Chemikalien • Устойчивость к химическому воздействию •	ISO 10545-13	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	Resistente Resistant Résistante Beständig Stойкий	
	Resistenza alle macchie* Resistance to stains* Résistance aux taches* Fleckenbeständigkeit* Устойчивость к образованию пятен*	ISO 10545-14	Pulibile Cleanable Nettoyable Leicht zu reinigen Чистящийся	Pulibile Cleanable Nettoyable Leicht zu reinigen Чистящийся	Pulibile Cleanable Nettoyable Leicht zu reinigen Чистящийся	Pulibile Cleanable Nettoyable Leicht zu reinigen Чистящийся	Pulibile Cleanable Nettoyable Leicht zu reinigen Чистящийся	Pulibile Cleanable Nettoyable Leicht zu reinigen Чистящийся	
	Resistenza allo scivolamento** Slip resistance** Résistance au glissement** Rutschhemmende Eigenschaft** Сопротивление скольжению **	DIN 51130-51097	R9A	R9A	R 9A	R12A+B	R12 V4 A+B+C	R12A+B+C	R9A***
		ASTM C1028	C.O.F WET ≥ 0,60	≥ 0,60	≥ 0,60	≥ 0,60	≥ 0,80	≥ 0,70	≥ 0,60
			C.O.F DRY ≥ 0,60	≥ 0,60	≥ 0,70	≥ 0,70	≥ 0,80	≥ 0,80	≥ 0,60
		▲ DCOF	Conforme - In accordance Erfüllt - Соответствует	Conforme - In accordance Erfüllt - Соответствует	Conforme - In accordance Erfüllt - Соответствует	Conforme - In accordance Erfüllt - Соответствует	Conforme - In accordance Erfüllt - Соответствует	Conforme - In accordance Erfüllt - Соответствует	Conforme - In accordance Erfüllt - Соответствует
	Spessore nominale Nominal thickness Épaisseur nominal - Nominalstärke Номинальная толщина		Naturale - Matt - Naturel Natur - матовая	Naturale Matt - Naturel Natur - матовая	12 mm (30x30,20x20) 14 mm (30x30,20x20)	8,6 mm (30x30)	8,6 mm (20x20)	8,6 mm (20x20)	Naturale - Matt (60x60 cm) 10,2 mm Levigato - Polished (60x60 cm) - 9,5 mm (30x60 cm) 10 mm (30x30, 20x20 cm) 8,6 mm

Classificazione secondo EN ISO 14411 ISO 13006 annesso G gruppo B1A con E ≤0,5%
Classification in accordance with EN ISO 14411 ISO 13006 annex G standards B1A with E ≤0,5%
Classification selon les normes EN ISO 14411 ISO 13006 annexe G groupe B1A avec E ≤0,5%
Klassifizierung gemäß EN ISO 14411 ISO 13006 anlage G Gruppe B1A mit E ≤0,5%
Классификация в соответствии с EN ISO 14411 ISO 13006, приложение G, стандарт B1A, где E ≤ 0,5%

* **Valori medi riferiti agli ultimi due anni di produzione e relativi alla finitura naturale del prodotto.** - Average values referred to the last two years of production and related to the matt finish of the product. - Valeurs moyennes des deux dernières années de production et relatifs à la finition naturelle du produit. - Durchschnittswerte, die sich auf die letzten zwei Produktionsjahre beziehen und auf die matte Oberfläche. - Средние значения относятся к последним двум годам производства и натуральной отделке поверхности.

** **Valori relativi alla finitura naturale del prodotto e relativi a produzioni medie, ci rendiamo disponibili alla verifica dell'eventuale lotto interessato all'acquisto.** - As far as values relating to the matt finish of the product and to medium production lots are concerned, we are willing to check the lot you are interested in purchasing. - Valeurs se référant à la finition naturelle du produit et à des productions moyennes. Nous sommes disponibles pour le contrôle de l'éventuel lot concerné par l'achat. - Werte bezogen auf das natürliche Produktfinish und mittelgroße Produktionsmengen. Für eventuelle Prüfungen der zu erwerbenden Warenposten stehen wir gern zur Verfügung. - Значения, касающиеся натуральных характеристик изделий и тестов, выполненных внешними авторизованными лабораториями, имеются в компании. Мы готовы выполнить проверку партии товара которую намереваетесь приобрести.

▲ **Valore minimo richiesto ANSI A137.1 - 2012 > 0,42** - Minimum Value Required ANSI A137.1 - 2012 > 0,42 - Valeur Minimum Demandee ANSI A137.1 - 2012 > 0,42 - Erforderlicher Mindestwert ANSI A137.1 - 2012 > 0,42 - Минимальное требуемое значение по ANSI A137.1 2012 > 0,42

♦ **Valore richiesto ANSI A137.1 - 2012 WA ≤ 0,5%** - Value Required ANSI A137.1 - 2012 WA ≤ 0,5% - Valeur Demandée ANSI A137.1 - 2012 WA ≤ 0,5% - Erforderlicher Wert ANSI A137.1 - 2012 WA ≤ 0,5% - ТРЕБУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ ANSI A137.1 2012 WA ≤ 0,5%

• **Per prodotti chimici di uso domestico e additivi per piscina.** - For domestic chemicals and swimming pool additives. - Pour produits chimiques à usage domestique et additifs pour piscines. - Für chemische Produkte für den Hausgebrauch und Schwimmbadzusätze. - Для бытовых химикатов и добавок для бассейнов.

•• **Il materiale spessorato ha per sua caratteristica una forza di rottura talmente elevata, che il suo modulo di rottura diviene obsoleto.**

Extra thick material has an extremely high breaking load therefore its breaking modulus becomes negligible.

La force de rupture du matériel épais est si élevée que son module de rupture devient obsolète.

Das verdichtete Material hat eine derart hohe Bruchfestigkeit, dass das Bruchmodul überflüssig wird.

утолщенный материал имеет чрезвычайно высокий показатель устойчивости на излом, что позволяет не принимать в расчет значение нагрузки