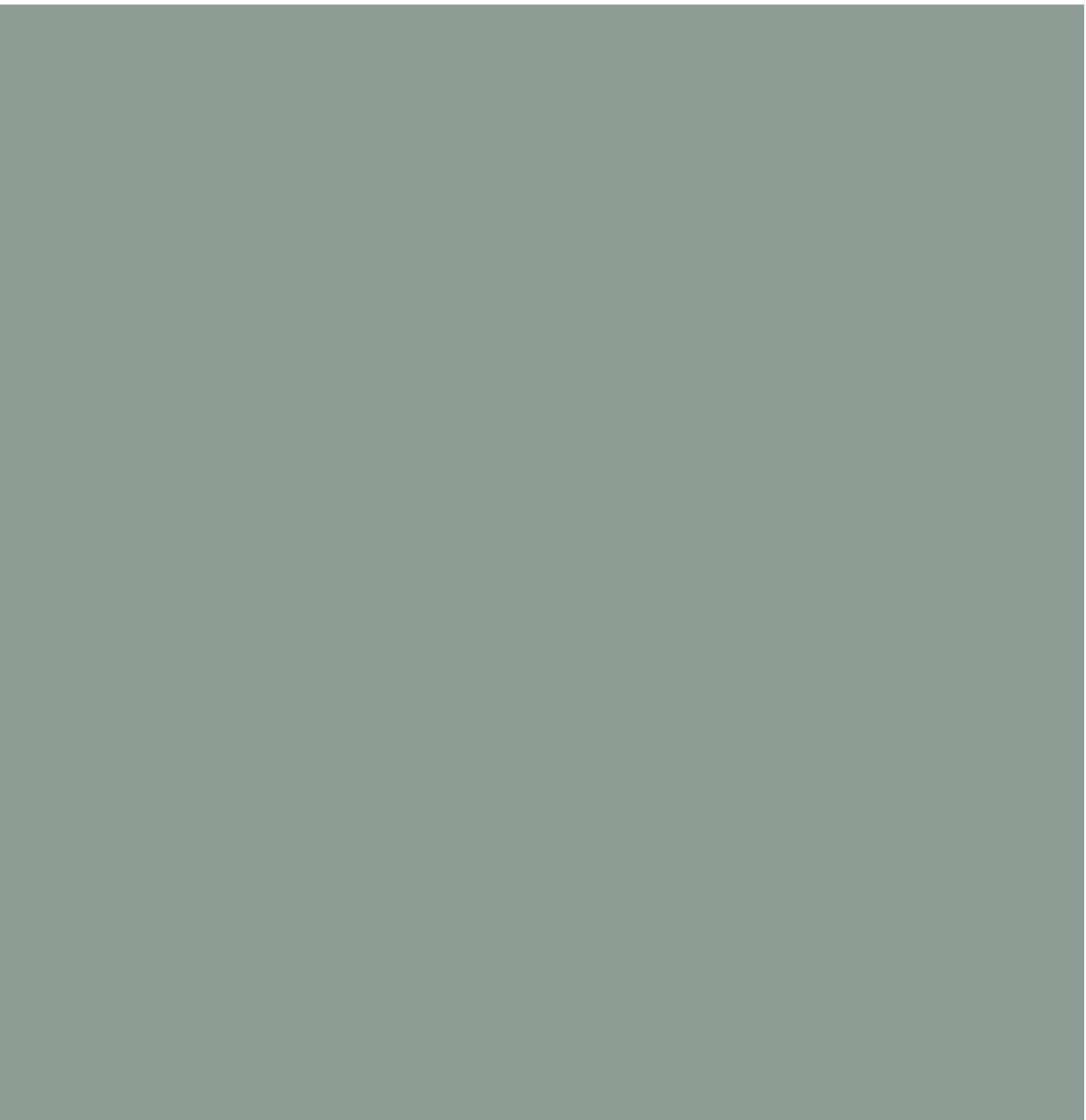


komi



FOND(VALLE)



 40x120 cm
 15,75"x47,24"

≡ **2 cm**
 0,8"

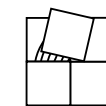
■ **Grip**

Komi Natural 2.OUT 40x120 . 15,75"x47,24"

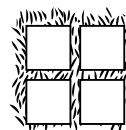
gres porcellanato con spessore 2 cm per riprogettare l'outdoor

Porcelain stoneware 2 cm thick for redesigning the outdoors
 Grès cérame de 2 cm d'épaisseur pour redessiner l'extérieur
 Feinsteinzeug in Stärke 2 cm zur Neugestaltung von Außenbereichen

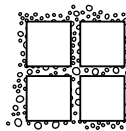
2.OUT



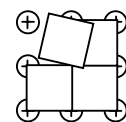
Posa tradizionale su massetto
 Conventional installation on screed
 Pose traditionnelle sur chape
 Traditionelle Verlegung auf Estrich



Posa su erba
 Installation on grass
 Pose sur gazon
 Verlegung auf Gras



Posa su sabbia o ghiaia
 Installation on sand or gravel
 Pose sur sable ou gravier
 Verlegung auf Sand oder Kies



Posa sopraelevata su supporti
 Raised installation on pedestals
 Pose surélevée sur plots
 Verlegung auf Stelzlagern

Versatilità e resistenza sono le due caratteristiche principali delle lastre 2.OUT che possono essere applicate facilmente in ogni contesto, residenziale o commerciale, con posa tradizionale, posa incollata, posa diretta su erba e ghiaia o posa sopraelevata su piedini insieme ad una ricca gamma di pezzi speciali a completamento. Le soluzioni 2.OUT sono perfettamente coordinate ai pavimenti in 8,5 e 6,5 mm, per creare ambienti esterni di grande impatto estetico che diventano la naturale estensione dei propri spazi indoor.

Versatility and strength are the two main characteristics of 2.OUT slabs, which can easily be applied in any residential or commercial context, installed by the conventional method, with adhesive, directly placed on grass and gravel, or as a raised paving on pedestals, together with a rich assortment of trims to complete the project. 2.OUT solutions are perfectly matched with the 8,5 and 6.5 mm floor tiles, to create outdoor design schemes with strong aesthetic impact, which become the natural extension of your indoor spaces.

La polyvalence et la résistance sont les deux principaux atouts des dalles 2.OUT qui s'appliquent facilement dans tous les contextes, résidentiels ou commerciaux, en pose traditionnelle, en pose collée, en pose directe sur gazon et sur gravier ou en pose surélevée sur plots, sans oublier la grande variété de pièces spéciales. Les solutions 2.OUT se coordonnent parfaitement aux carreaux de sol de 8,5 et 6,5 mm, de sorte à créer des cadres extérieurs de grand impact esthétique, qui deviennent le prolongement naturel des espaces intérieurs.

Vielseitigkeit und Widerstandsfähigkeit sind die beiden Hauptmerkmale der 2.OUT-Platten, die sich überall, sei es im Wohn- oder Gewerbebereich, einfach und problemlos einsetzen lassen. Sie können traditionell im Kleberbett, direkt auf Gras oder Kies oder aber auf Stelzlagern zusammen mit einer großen Auswahl an Formteilen, die das Sortiment abrunden, verlegt werden. Die 2.OUT-Lösungen sind perfekt auf die Bodenbeläge in 8,5 mm und 6,5 mm Stärke abgestimmt, um ästhetisch ansprechende Außenbereiche zu schaffen, die eine natürliche Erweiterung der Innenräume darstellen.



Porcelain stoneware slabs
 40x240 24x240 40x120 24x120 cm | 120x278 cm Lodge



ORIGINAL



NATURAL



TRADITIONAL



ELEGANT



CLASSIC

**texture funzionali
 e accoglienti
 con un'anima naturale**

Inviting, functional textures with a natural soul
 Des textures fonctionnelles et accueillantes avec une âme naturelle
 Funktionale und einladende Texturen mit einer natürlichen Seele

komi

Lastre di ceramica in gres porcellanato - Gruppo Bla GL / Gruppo Bla UGL (2.OUT)
 Porcelain stoneware slabs - Gruppe Bla GL / Gruppo Bla UGL (2.OUT)
 Dalles en céramique en grès cérame - Group Bla GL / Gruppo Bla UGL (2.OUT)
 Keramikplatten aus Feinsteinzeug - Gruppe Bla GL / Gruppo Bla UGL (2.OUT)



THICKNESS



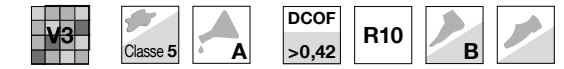
6,5 mm
SELF LEVELING

2.OUT 2 cm

SURFACES

Natural / Grip
 Rettificato | Rectified |
 Rectifié | Rektifiziert

TECH INFO



DCOF
>0,42

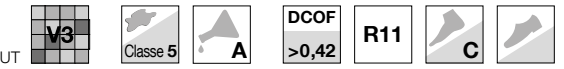
R10

B



BS EN 16165_C >
 Dry & Wet rubber 4S: ≥ 36
 AS 4586 > P3
 UNE-ENV 12633 > Class 2

2.OUT



DCOF
>0,42

R11

C



BS EN 16165_C >
 Dry & Wet rubber 4S: ≥ 36
 AS 4586 > P3
 UNE-ENV 12633 > Class 2



40x240
15,75"x94,49"



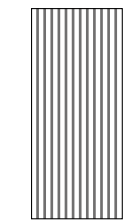
24x240
9,45"x94,49"



24x120
9,45"x47,24"



40x120
15,75"x47,24"



120x278 LODGE
47,24"x109,45"

COLORS



ORIGINAL



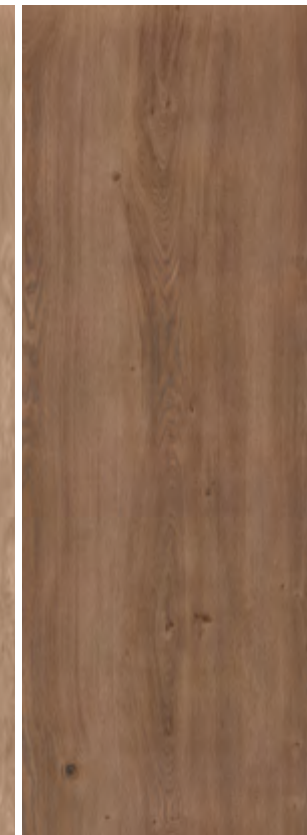
NATURAL



TRADITIONAL



ELEGANT



CLASSIC

komi



ORIGINAL

SIZES & SURFACES



40x240
15,75"x94,49"



24x240
9,45"x94,49"



24x120
9,45"x47,24"



40x120
15,75"x47,24"

Natural
Rettificato | Rectified |
Rectifié | Rektifiziert

6,5 mm

40x240 . 15,75"x94,49"
KOM018

24x240 . 9,45"x94,49"
KOM019

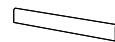
24x120 . 9,45"x47,24"
KOM096

Grip
Rettificato | Rectified |
Rectifié | Rektifiziert

2.OUT 2 cm

Outdoor
40x120 . 15,75"x47,24"
KOM136

LAYING EXAMPLE



6,5 mm
5x120 . 1,97"x47,24"
battiscopa
KOM043



6,5 mm
33x120x5 . 12,99"x47,24"x1,97"
gradino lineare LL
KOM049



6,5 mm
33x120x5 . 12,99"x47,24"x1,97"
gradino angolare LL
KOM050

Suggested grout
188 . Bisquit



komi



40 KOMI

SIZES & SURFACES



40x240
15,75"x94,49"



24x240
9,45"x94,49"



24x120
9,45"x47,24"



40x120
15,75"x47,24"

Natural
Rettificato | Rectified |
Rectifié | Rektifiziert

6,5 mm

40x240 . 15,75"x94,49"
KOM002

24x240 . 9,45"x94,49"
KOM003

24x120 . 9,45"x47,24"
KOM095

Grip
Rettificato | Rectified |
Rectifié | Rektifiziert

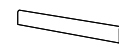
2.OUT 2 cm

Outdoor
40x120 . 15,75"x47,24"
KOM135

LAYING EXAMPLE



41 KOMI



6,5 mm
5x120 . 1,97"x47,24"
battiscopa
KOM041



6,5 mm
33x120x5 . 12,99"x47,24"x1,97"
gradino lineare LL
KOM045



6,5 mm
33x120x5 . 12,99"x47,24"x1,97"
gradino angolare LL
KOM046

Suggested grout
138 . Almond



komi



42 KOMI

SIZES & SURFACES



40x240
15,75"x94,49"



24x240
9,45"x94,49"



24x120
9,45"x47,24"



40x120
15,75"x47,24"

Natural
Rettificato | Rectified |
Rectifié | Rektifiziert

6,5 mm

40x240 . 15,75"x94,49"
KOM026

24x240 . 9,45"x94,49"
KOM027

24x120 . 9,45"x47,24"
KOM097

Grip
Rettificato | Rectified |
Rectifié | Rektifiziert

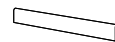
2.OUT 2 cm

Outdoor
40x120 . 15,75"x47,24"
KOM134

LAYING EXAMPLE



43 KOMI



6,5 mm
5x120 . 1,97"x47,24"
battiscopa
KOM044



6,5 mm
33x120x5 . 12,99"x47,24"x1,97"
gradino lineare LL
KOM051



6,5 mm
33x120x5 . 12,99"x47,24"x1,97"
gradino angolare LL
KOM052

Suggested grout
135 . Golden Dust



komi



44 KOMI

SIZES & SURFACES



40x240
15,75"x94,49"



24x240
9,45"x94,49"



24x120
9,45"x47,24"

Natural
Rettificato | Rectified |
Rectifié | Rektifiziert

6,5 mm

40x240 . 15,75"x94,49"
KOM106

24x240 . 9,45"x94,49"
KOM108

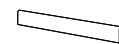
24x120 . 9,45"x47,24"
KOM104

ELEGANT

LAYING EXAMPLE



45 KOMI



6,5 mm
5x120 . 1,97"x47,24"
battiscopa
KOM110



6,5 mm
33x120x5 . 12,99"x47,24"x1,97"
gradino lineare LL
KOM112



6,5 mm
33x120x5 . 12,99"x47,24"x1,97"
gradino angolare LL
KOM114

Suggested grout
135 . Golden Dust



komi



46 KOMI

SIZES & SURFACES



40x240
15,75"x94,49"



24x240
9,45"x94,49"



24x120
9,45"x47,24"

Natural
Rettificato | Rectified |
Rectifié | Rektifiziert

6,5 mm

40x240 . 15,75"x94,49"
KOM107

24x240 . 9,45"x94,49"
KOM109

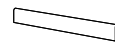
24x120 . 9,45"x47,24"
KOM105

LAYING EXAMPLE



47 KOMI

CLASSIC



6,5 mm
5x120 . 1,97"x47,24"
battiscopa
KOM111



6,5 mm
33x120x5 . 12,99"x47,24"x1,97"
gradino lineare LL
KOM113

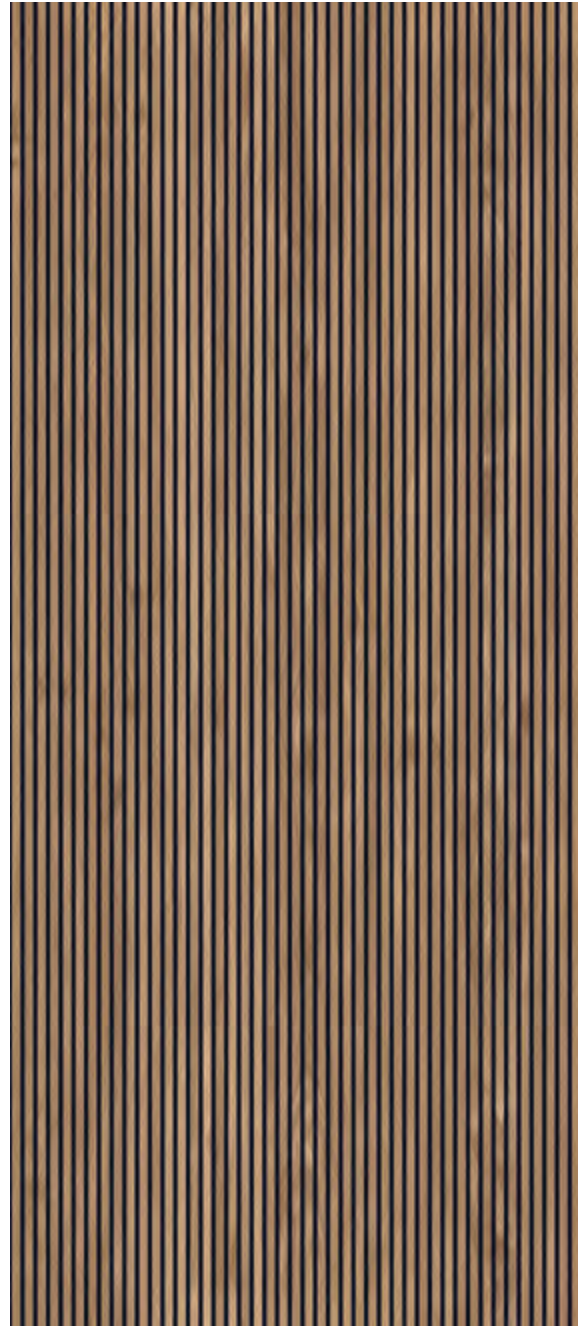


6,5 mm
33x120x5 . 12,99"x47,24"x1,97"
gradino angolare LL
KOM115

Suggested grout
152 . Liquorice



komi



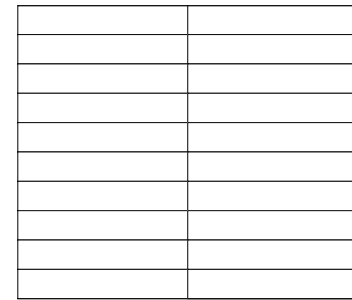
LODGE ELEGANT

6,5 mm
120x278 . 47,24"x109,45"
decoro
KOM124

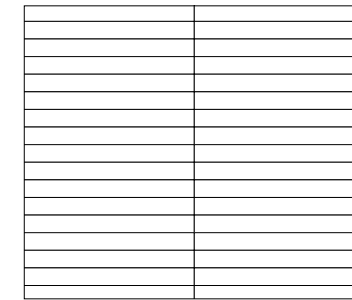
Suggested grout
114 . Anthracite

Per maggiore compatibilità grafica sul lato lungo, verificare l'abbinamento migliore tra le lastre | For better compatibility of the graphics along the long sides, try pairing up the slabs until you find the best match | Pour une meilleure compatibilité graphique sur le côté long, vérifiez la meilleure correspondance entre les dalles | Prüfen Sie für eine bessere grafische Kompatibilität auf der Längsseite die beste Kombination zwischen den Platten

SUGGERIMENTI DI POSA | LAYING SUGGESTIONS | CONSEILS POUR LA POSE | VERLEGETIPPS



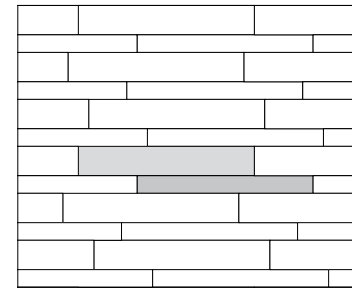
40x240 (100%)



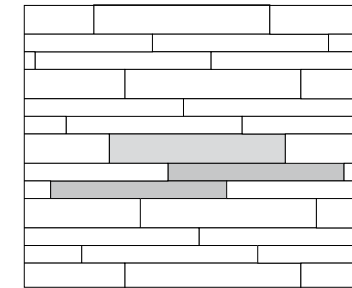
24x240 (100%)

POSE SFALSATE | STAGGERED LAYING DESIGNS | POSES EN DÉCALÉ | VERSETZTE VERLEGUNG

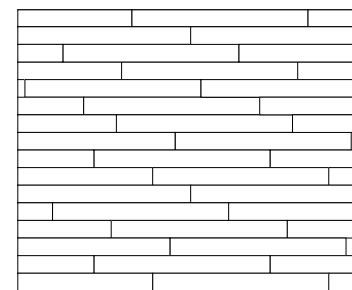
Si raccomanda di sfalsare almeno di 1/3 rispetto alla lunghezza della lastra | The slabs should be staggered by at least one third of their length | Il est recommandé de poser le produit en le décalant d'au moins 1/3 de la longueur de la dalle | Es wird empfohlen, die Fliesen um mindestens 1/3 bezüglich der Länge der Fliese gegeneinander versetzt zu verlegen



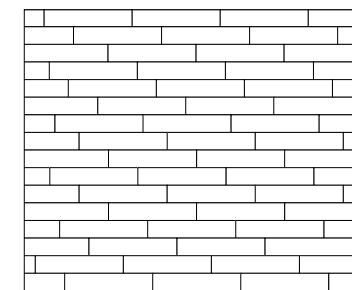
40x240 (62,5%)
24x240 (37,5%)



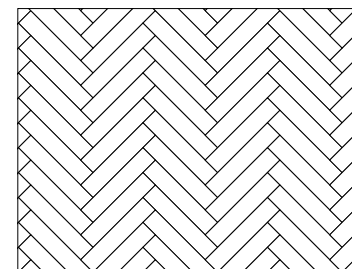
40x240 (45,45%)
24x240 (54,55%)



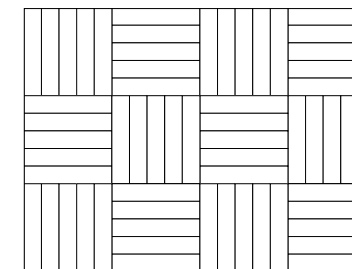
24x240 (100%)



24x120 (100%)



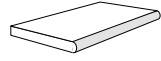
24x120 (100%)



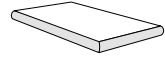
24x120 (100%)

pezzi speciali

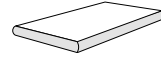
Special trims | Pièces spéciales | Formteile



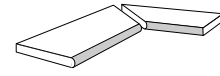
2 cm
40x120x2 . 15,75"x47,24"x0,78"
gradone toro lineare
KOM151 *Original*
KOM144 *Natural*
KOM137 *Traditional*



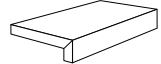
2 cm
40x120x2 . 15,75"x47,24"x0,78"
gradone toro angolare dx
KOM152 *Original*
KOM145 *Natural*
KOM138 *Traditional*



2 cm
40x120x2 . 15,75"x47,24"x0,78"
gradone toro angolare sx
KOM153 *Original*
KOM146 *Natural*
KOM139 *Traditional*



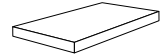
2 cm
40x120x2 . 15,75"x47,24"x0,78"
comp. gradone toro ang. interno
KOM154 *Original*
KOM147 *Natural*
KOM140 *Traditional*



2 cm
40x120x5 . 15,75"x47,24"x1,97"
elemento L lineare
KOM155 *Original*
KOM148 *Natural*
KOM141 *Traditional*

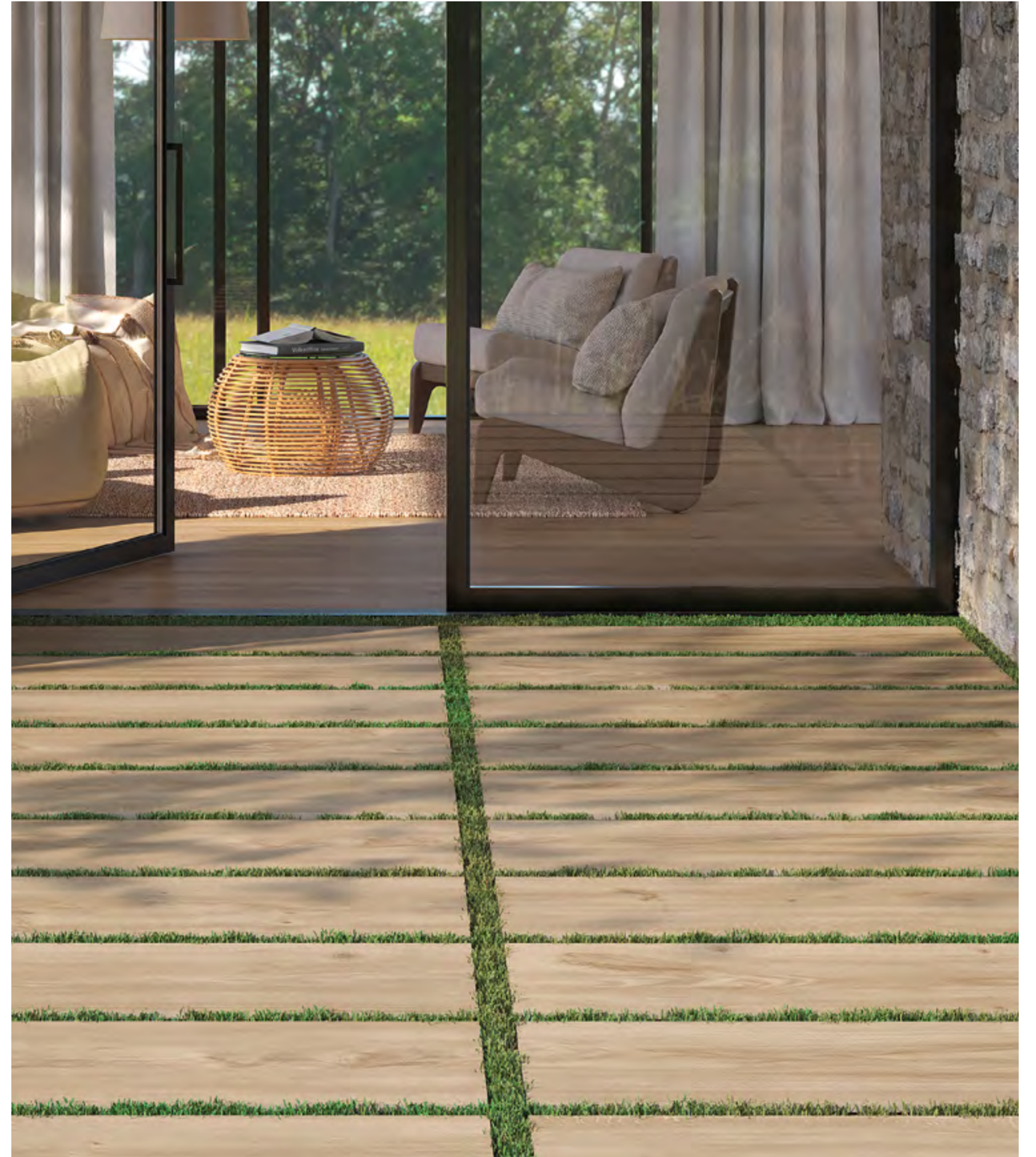


2 cm
40x120x5 . 15,75"x47,24"x1,97"
elemento L angolare dx
KOM156 *Original*
KOM149 *Natural*
KOM142 *Traditional*



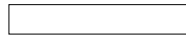



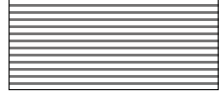

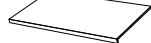



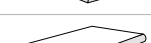
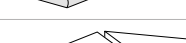

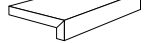

2 cm
40x120x5 . 15,75"x47,24"x1,97"
elemento L angolare sx
KOM157 *Original*
KOM150 *Natural*
KOM143 *Traditional*

2.OUT



codici prezzo e imballi

Price and packaging codes | Codes prix et emballages | Codes für Preis und Verpackungen

formato size	spessore thickness	superfici surfaces	colori colors				
			ORIGINAL	NATURAL	TRADITIONAL	ELEGANT	CLASSIC
 40x240 Rettificato 15,75"x94,49"	6,5 mm	Natural	KOM018	KOM002	KOM026	KOM106	KOM107
 24x240 Rettificato 9,45"x94,49"	6,5 mm	Natural	KOM019	KOM003	KOM027	KOM108	KOM109
 24x120 Rettificato 9,45"x47,24"	6,5 mm	Natural	KOM096	KOM095	KOM097	KOM104	KOM105
 40x120 Rettificato 15,75"x47,24"	2 cm 2.OUT	Grip	KOM136	KOM135	KOM134	-	-
 120x278 decoro Elegant Lodge 47,24"x109,45"	6,5 mm	Natural	-	-	-	KOM124	-
 5x120 battiscopa 1,97"x47,24"	6,5 mm	Natural	KOM043	KOM041	KOM044	KOM110	KOM111
 33x120x5 gradino lineare LL 12,99"x47,24"x1,97"	6,5 mm	Natural	KOM049	KOM045	KOM051	KOM112	KOM113
 33x120x5 gradino angolare LL 12,99"x47,24"x1,97"	6,5 mm	Natural	KOM050	KOM046	KOM052	KOM114	KOM115
 40x120x2 gradone toro lineare 15,75"x47,24"x0,78"	2 cm 2.OUT	Grip	KOM151	KOM144	KOM137	-	-
 40x120x2 gradone toro angolare dx 15,75"x47,24"x0,78"	2 cm 2.OUT	Grip	KOM152	KOM145	KOM138	-	-
 40x120x2 gradone toro angolare sx 15,75"x47,24"x0,78"	2 cm 2.OUT	Grip	KOM153	KOM146	KOM139	-	-
 40x120x2 comp. gradone toro angolare interno 15,75"x47,24"x0,78"	2 cm 2.OUT	Grip	KOM154	KOM147	KOM140	-	-
 40x120x5 elemento L lineare 15,75"x47,24"x1,97"	2 cm 2.OUT	Grip	KOM155	KOM148	KOM141	-	-
 40x100x5 elemento L angolare dx 15,75"x39,37"x1,97"	2 cm 2.OUT	Grip	KOM156	KOM149	KOM142	-	-
 40x100x5 elemento L angolare sx 15,75"x39,37"x1,97"	2 cm 2.OUT	Grip	KOM157	KOM150	KOM143	-	-

52 KOMI

pz / box	m² / box	kg / box	box / pallet	m² / pallet	kg / pallet	m² x pcs.	kg / m²	kg / crate	total kg	dimensione esterna cassa crate overall dimensions	codice prezzo price code
1	0,96	14,88	36	34,56	535,68	0,960	15,50	56	591,68	252x94x30,4 cm	■ MF015
1	0,58	8,99	54	31,10	485,00	0,576	15,50	56	541,00	252x94x30,4 cm	■ MF015
5	1,44	22,32	40	57,60	893,00	0,290	15,50	20	913,00	80x122x74 cm with lateral side	■ MF011
2	0,96	42,62	24	23,08	1022,88	-	-	-	-	-	■ MF016
1	3,33	51,61	18	59,94	929,00	3,33	15,50	101	1030,00	291x134x31,5 cm	■ MF022
7	-	6,30	solo scatole complete complete boxes only à la boîte complète nur kartonsweise								● PF004
2	-	15,00	solo scatole complete complete boxes only à la boîte complète nur kartonsweise								● PF030
1	-	7,50	solo scatole complete complete boxes only à la boîte complète nur kartonsweise								● PF032
1	-	21,30	solo scatole complete complete boxes only à la boîte complète nur kartonsweise								● PF015
1	-	21,30	solo scatole complete complete boxes only à la boîte complète nur kartonsweise								● PF026
1	-	21,30	solo scatole complete complete boxes only à la boîte complète nur kartonsweise								● PF026
2	-	42,60	solo scatole complete complete boxes only à la boîte complète nur kartonsweise								● PF039
1	-	23,90	solo scatole complete complete boxes only à la boîte complète nur kartonsweise								● PF021
1	-	23,90	solo scatole complete complete boxes only à la boîte complète nur kartonsweise								● PF028
1	-	23,90	solo scatole complete complete boxes only à la boîte complète nur kartonsweise								● PF028

53 KOMI

caratteristiche tecniche

Technical characteristics | Caracteristiques technique | Technische eigenschaften

COMPLIANCE FOR
FOOD CONTACT
MATERIAL
(Conformità MOCA)



MADE
IN
ITALY

Lastre di ceramica in gres porcellanato - Gruppo Bla GL (UNI EN 14411_G) | Porcelain stoneware slabs - Gruppe Bla GL (UNI EN 14411_G) | Dalles en céramique en grès céram - Group Bla GL (UNI EN 14411_G) | Keramikplatten aus Feinsteinzeug - Groupe Bla GL (UNI EN 14411_G)

	Metodo di prova Test method Méthode d'essai Prüfmethode	Requisiti prescritti Required value Valeur requise Vorgeschriebener Wert	Risultato Results Résultat Ergebnis		Valutazione Valutation Évaluation Bewertung
			L < 120 cm	L ≥ 120 cm	
Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Spessore Thickness Epaisseur Stärke Rettilinearità degli spigoli Edge straightness Rectitude des arêtes Rechtlinigkeit der Kanten Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Planarità Planarity Planéité Rechtwinkligkeit Qualità della superficie Surface quality Qualité de la surface Oberflächenqualität	UNI EN ISO 10545-2	± 0,6% ± 2 mm	± 0,6% ± 0,5 mm	± 0,6% ± 0,9 mm	Conforme Compliant Conforme Konform
		± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm	± 3% ± 0,5 mm	Conforme Compliant Conforme Konform
		± 0,5% ± 2 mm	± 0,5% ± 2 mm	± 0,5% ± 2 mm	Conforme Compliant Conforme Konform
		± 0,5% ± 2 mm	± 0,5% ± 1 mm	± 0,5% ± 2 mm	Conforme Compliant Conforme Konform
		± 0,5% ± 2 mm	± 0,5% ± 2 mm	± 0,5% ± 2 mm	Conforme Compliant Conforme Konform
≥ 95%	Conforme Compliant Conforme Konform	Conforme Compliant Conforme Konform	Conforme Compliant Conforme Konform		
Assorbimento d'acqua Water Absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%		Conforme Compliant Conforme Konform
		Resistenza alla flessione Bending strength Resistance a la flexion Biegezugfestigkeit	Modulo di rottura Modulus of rupture Module de rupture Bruchlast R average ≥ 35 N/mm ² R min ≥ 32 N/mm ² Sforzo di rottura Breaking strength Effort de rupture Bruchkraft h ≥ 7,5 mm; S > 1300 N h < 7,5 mm; S > 700 N	h = 6,5 mm; R ≥ 50 N/mm ²	Conforme Compliant Conforme Konform
UNI EN ISO 10545-4				h = 6,5 mm; S > 700 N	Conforme Compliant Conforme Konform
Resistenza all'abrasione superficiale Resistance to surface abrasion Resistance a l'abrasion superficielle Beständigkeit gegen oberflächenverschleiss	UNI EN ISO 10545-6	1 - 5	Conforme Compliant Conforme Konform	Conforme Compliant Conforme Konform	
Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-9	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig	Conforme Compliant Conforme Konform	
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-12	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig	Ingelivo Frost proof Ingelif Frostsicher	Conforme Compliant Conforme Konform	

54 KOMI

Lastre di ceramica in gres porcellanato - Gruppo Bla GL (UNI EN 14411_G) | Porcelain stoneware slabs - Gruppe Bla GL (UNI EN 14411_G) | Dalles en céramique en grès céram - Group Bla GL (UNI EN 14411_G) | Keramikplatten aus Feinsteinzeug - Groupe Bla GL (UNI EN 14411_G)

	Metodo di prova Test method Méthode d'essai Prüfmethode	Requisiti prescritti Required value Valeur requise Vorgeschriebener Wert	Risultato Results Résultat Ergebnis		Valutazione Valutation Évaluation Bewertung
			L < 120 cm	L ≥ 120 cm	
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Resistance a l'attaque chimique Beständigkeit gegen chemikalien Acidi e basi ad alta e bassa concentrazione High- and low-concentration acids and bases Acides et bases à haute et basse concentration Säuren und Basen mit hoher und niedriger Konzentration	UNI EN ISO 10545-13	Valori dichiarati Declared values Valeurs déclarées Erklärte Werte B minimo B minimum B minimum Mind. B	A; LA; HA		Conforme Compliant Conforme Konform
			Resistenza alle macchie Stain resistance Resistance aux taches Fleckenbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-14	Minimo Classe 3 Minimum Class 3 Classe 3 minimale Mindestklasse 3
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure Résistance des couleurs à la lumière Farbechtheit unter Lichteinfluss	DIN 51094	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig	Conforme Compliant Conforme Konform	
Resistenza allo scivolamento a piedi nudi Slip resistance with bare feet Résistance au glissement pieds nus Rutschfestigkeit bei nackten Füßen	DIN EN 16165_A	Da A a C From A to C De A à C Von A bis C	A+B	Conforme Compliant Conforme Konform	
Resistenza allo scivolamento a piedi calzati Slip resistance with shod feet Résistance au glissement des chaussures Rutschfestigkeit bei beschuhten Füßen	DIN EN 16165_B	Da R9 a R13 From R9 to R13 De R9 à R13 Von R9 bis R13	R 10	Conforme Compliant Conforme Konform	
			Resistenza allo scivolamento DCOF Skid resistance DCOF Résistance au glissement DCOF Rutschhemmung DCOF	ANSI A 137.1:2012	> 0,42 wet
Resistenza allo scivolamento PENDULUM Skid resistance PENDULUM Résistance au glissement PENDULUM Rutschhemmung PENDULUM	BCRA	> 0,40 dry leather > 0,40 wet rubber	> 0,40 dry > 0,40 wet	Conforme Compliant Conforme Konform	
	BS EN 16165_C	on request ≥ 36	dry rubber 4S: ≥ 36* wet rubber 4S:	Conforme Compliant Conforme Konform	
	AS 4586	on request P3	P3*	Conforme Compliant Conforme Konform	
	UNE-ENV 12633	on request Class 2	Class 2*	Conforme Compliant Conforme Konform	
Reazione al fuoco Fire reaction Résistance au feu Feuerfestigkeit	UNI EN 13501-1	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig	Resistente A1 FL Resistant A1 FL Résistant A1 FL Widerstandsfähig A1 FL	Conforme Compliant Conforme Konform	

* Valori dichiarati ottenuti da test di laboratorio. Possono subire variazioni in base al lotto produttivo | Stated values are obtained from laboratory tests. They may vary depending on the production batch | Valeurs déclarées basées sur des essais en laboratoire. Peuvent subir des variations en fonction du lot de production | Die angegebenen Werte basieren auf Labortests. Es kann von Charge zu Charge zu Abweichungen kommen

55 KOMI

Maggiori informazioni per consigli di posa e manutenzione del prodotto su: www.fondovalle.it
 For more information about laying and product maintenance, please visit: www.fondovalle.it | Pour de plus amples informations relatives aux conseils de pose et à l'entretien du produit, visitez le site : www.fondovalle.it | Weitere Produktinfos und Verlege- und Wartungsratschläge siehe: www.fondovalle.it

caratteristiche tecniche

Technical characteristics | Caracteristiques technique | Technische eigenschaften

COMPLIANCE FOR
FOOD CONTACT
MATERIAL
(Conformità MOCA)



MADE
IN
ITALY

Lastre / piastrelle di ceramica in gres porcellanato - Gruppo Bla UGL (UNI EN 14411_G) Porcelain stoneware slabs / tiles - Gruppe Bla UGL (UNI EN 14411_G) Dalles / carreaux en céramique en grès céram - Group Bla UGL (UNI EN 14411_G) Keramikplatten / keramikfliesen aus Feinsteinzeug - Groupe Bla UGL (UNI EN 14411_G)					
	Metodo di prova Test method Méthode d'essai Prüfmethode	Requisiti prescritti Required value Valeur requise Vorgeschriebener Wert	Risultato Results Résultat Ergebnis		Valutazione Valutation Évaluation Bewertung
			L < 120 cm	L ≥ 120 cm	
Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite		± 0,6% ± 2 mm	± 0,6% ± 0,5 mm	± 0,6% ± 0,9 mm	Conforme Compliant Conforme Konform
Spessore Thickness Epaisseur Stärke		± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm	± 3% ± 0,5 mm	Conforme Compliant Conforme Konform
Rettilineità degli spigoli Edge straightness Rectitude des arêtes Rechtlinigkeit der Kanten		± 0,5% ± 1,5 mm	± 0,5% ± 1,5 mm	± 0,5% ± 1,5 mm	Conforme Compliant Conforme Konform
Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit	UNI EN ISO 10545-2	± 0,5% ± 2 mm	± 0,5 % ± 1 mm	± 0,5 % ± 2 mm	Conforme Compliant Conforme Konform
Planarità Planarity Planéité Rechtwinkligkeit		± 0,5% ± 2 mm	± 0,5 % ± 2 mm	± 0,5 % ± 2 mm	Conforme Compliant Conforme Konform
Qualità della superficie Surface quality Qualité de la surface Oberflächenqualität		≥ 95%	Conforme Compliant Conforme Konform	Conforme Compliant Conforme Konform	Conforme Compliant Conforme Konform
Assorbimento d'acqua Water Absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%		Conforme Compliant Conforme Konform
Resistenza alla flessione Bending strength Resistance a la flexion Biegezugfestigkeit		Modulo di rottura Modulus of rupture Module de rupture Bruchlast R average ≥ 35 N/mm ² R min ≥ 32 N/mm ²	h = 2 cm; R ≥ 40 N/mm ²		Conforme Compliant Conforme Konform
	UNI EN ISO 10545-4	Sforzo di rottura Breaking strength Effort de rupture Bruchkraft h ≥ 7,5 mm; S > 1300 N h < 7,5 mm; S > 700 N	h = 2 cm; S ≥ 9000 N		Conforme Compliant Conforme Konform
Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Tiefenverschleißbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-6	V ≤ 175 mm ³	h = 2 cm; V ≤ 145 mm ³		Conforme Compliant Conforme Konform
Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-9	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig		Conforme Compliant Conforme Konform
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-12	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig	Ingelivo Frost proof Ingelif Frostsicher		Conforme Compliant Conforme Konform

56 KOMI

Lastre / piastrelle di ceramica in gres porcellanato - Gruppo Bla UGL (UNI EN 14411_G) Porcelain stoneware slabs / tiles - Gruppe Bla UGL (UNI EN 14411_G) Dalles / carreaux en céramique en grès céram - Group Bla UGL (UNI EN 14411_G) Keramikplatten / keramikfliesen aus Feinsteinzeug - Groupe Bla UGL (UNI EN 14411_G)					
	Metodo di prova Test method Méthode d'essai Prüfmethode	Requisiti prescritti Required value Valeur requise Vorgeschriebener Wert	Risultato Results Résultat Ergebnis		Valutazione Valutation Évaluation Bewertung
			L < 120 cm	L ≥ 120 cm	
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Resistance a l'attaque chimique Beständigkeit gegen chemikalien Acidi e basi ad alta e bassa concentrazione High- and low-concentration acids and bases Acides et bases à haute et basse concentration Säuren und Basen mit hoher und niedriger Konzentration	UNI EN ISO 10545-13	Valori dichiarati Declared values Valeurs déclarées Erklärte Werte B minimo B minimum B minimum Mind. B	A; LA; HA		Conforme Compliant Conforme Konform
Resistenza alle macchie Stain resistance Resistance aux taches Fleckenbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-14	Minimo Classe 3 Minimum Class 3 Classe 3 minimale Mindestklasse 3	Valori dichiarati Declared values Valeurs déclarées Erklärte Werte		Conforme Compliant Conforme Konform
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure Résistance des couleurs à la lumière Farbechtheit unter Lichteinfluss	DIN 51094	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig		Conforme Compliant Conforme Konform
Resistenza allo scivolamento a piedi nudi Slip resistance with bare feet Résistance au glissement pieds nus Rutschfestigkeit bei nackten Füßen	DIN EN 16165_A	Da A a C From A to C De A à C Von A bis C	A+B+C* Komi 2.OUT		Conforme Compliant Conforme Konform
Resistenza allo scivolamento a piedi calzati Slip resistance with shod feet Résistance au glissement des chaussures Rutschfestigkeit bei beschuhten Füßen	DIN EN 16165_B	Da R9 a R13 From R9 to R13 De R9 à R13 Von R9 bis R13	R 11** Komi 2.OUT		Conforme Compliant Conforme Konform
Resistenza allo scivolamento DCOF Skid resistance DCOF Résistance au glissement DCOF Rutschhemmung DCOF	ANSI A 137.1:2012	> 0,42 wet	> 0,42 wet		Conforme Compliant Conforme Konform
	BCRA	> 0,40 dry leather > 0,40 wet rubber	> 0,40 dry > 0,40 wet		Conforme Compliant Conforme Konform
Resistenza allo scivolamento PENDULUM Skid resistance PENDULUM Résistance au glissement PENDULUM Rutschhemmung PENDULUM	BS EN 16165_C	on request ≥ 36	dry rubber 4S: ≥ 36** wet rubber 4S: ≥ 36** Komi 2.OUT		Conforme Compliant Conforme Konform
	AS 4586	on request P3	P3** Komi 2.OUT		Conforme Compliant Conforme Konform
	UNE-ENV 12633	on request Class 2	Class 2** Komi 2.OUT		Conforme Compliant Conforme Konform
Reazione al fuoco Fire reaction Résistance au feu Feuerfestigkeit	UNI EN 13501-1	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig	Resistente A1 FL Resistant A1 FL Résistant A1 FL Widerstandsfähig A1 FL		Conforme Compliant Conforme Konform

* Con trattamento su richiesta. Valore da verificare su ogni singolo lotto produttivo | With treatment available on request. Check rating for each production batch | Avec traitement sur demande. Valeur à vérifier sur chaque lot de production | Auf Anfrage mit Behandlung. Wert bei jeder einzelnen Charge des Produktes zu prüfen

** Valori dichiarati ottenuti da test di laboratorio. Possono subire variazioni in base al lotto produttivo | Stated values are obtained from laboratory tests. They may vary depending on the production batch | Valeurs déclarées basées sur des essais en laboratoire. Peuvent subir des variations en fonction du lot de production | Die angegebenen Werte basieren auf Labortests. Es kann von Charge zu Charge zu Abweichungen kommen

Maggiori informazioni per consigli di posa e manutenzione del prodotto su: www.fondovalle.it
For more information about laying and product maintenance, please visit: www.fondovalle.it | Pour de plus amples informations relatives aux conseils de pose et à l'entretien du produit, visitez le site : www.fondovalle.it | Weitere Produktinfos und Verlege- und Wartungsratschläge siehe: www.fondovalle.it

57 KOMI