



Abisko Naturale 20x120 cm Rect - 8"x48"
Abisko Strutturato 20 mm 40x120 cm Rect - 16"x48"



Alta Naturale 20x120 cm Rect - 8"x48"
Alta Ext 20x120 cm Rect - 8"x48"



Un angolo raccolto, che punta su colori accesi, per avvolgenti momenti di relax

A secluded corner, featuring bright colors,
for comfortable moments of relaxation











Borealis

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO / EXT 

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

INARI



30x180 cm Rect - 12"x71"
NATURALE



20x180 cm Rect - 8"x71"
NATURALE



20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
EXT*

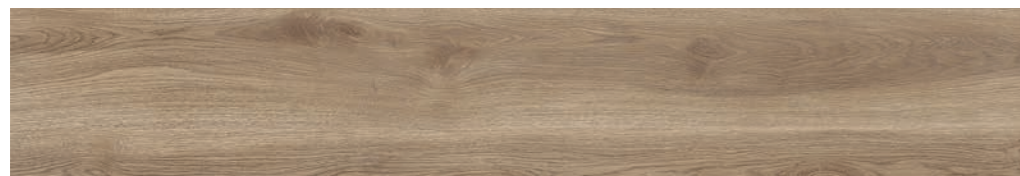


20 mm



40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*

ABISKO



30x180 cm Rect - 12"x71"
NATURALE



20x180 cm Rect - 8"x71"
NATURALE



20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
EXT*



20 mm



40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*

* Protezione antibatterica non presente_No antimicrobial protection

Borealis

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO / EXT 

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

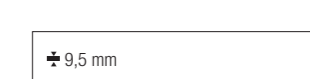
DONEGAL



30x180 cm Rect - 12"x71"
NATURALE



20x180 cm Rect - 8"x71"
NATURALE



20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
EXT*



20 mm



40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*

ALTA



30x180 cm Rect - 12"x71"
NATURALE



20x180 cm Rect - 8"x71"
NATURALE



20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
EXT*



20 mm



40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*

* Protezione antibatterica non presente_No antimicrobial protection

Borealis

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

DECORI_DECORS



CHEVRON INARI
20x98 cm Rect - 8"x38^{5/8}"
NATURALE
± 9,5 mm



CHEVRON DONEGAL
20x98 cm Rect - 8"x38^{5/8}"
NATURALE
± 9,5 mm



CHEVRON ABISKO
20x98 cm Rect - 8"x38^{5/8}"
NATURALE
± 9,5 mm



CHEVRON ALTA
20x98 cm Rect - 8"x38^{5/8}"
NATURALE
± 9,5 mm



BAROQUE INARI
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
± 9,5 mm



BAROQUE ABISKO
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
± 9,5 mm



BAROQUE DONEGAL
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
± 9,5 mm



BAROQUE ALTA
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
± 9,5 mm



LISTELLO INARI
6,5x60 cm Rect - 2^{1/2}"x24"
NATURALE
± 9,5 mm



LISTELLO ABISKO
6,5x60 cm Rect - 2^{1/2}"x24"
NATURALE
± 9,5 mm



LISTELLO DONEGAL
6,5x60 cm Rect - 2^{1/2}"x24"
NATURALE
± 9,5 mm



LISTELLO ALTA
6,5x60 cm Rect - 2^{1/2}"x24"
NATURALE
± 9,5 mm

CHEVRON:

Questi formati speciali vengono realizzati con un sistema di taglio a disco senza bisello. L'eventuale presenza di leggere irregolarità del bordo e di scostamenti dimensionali fino ad 1 mm sono da ritenersi conformi. These special formats are produced with a disc cutting system without a bevel. Any slight irregularities of the edge and size deviations of up to 1 mm should be regarded as compliant.

Borealis

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

DECORI_DECORS



PLANKS INARI
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
± 9,5 mm



PLANKS ABISKO
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
± 9,5 mm

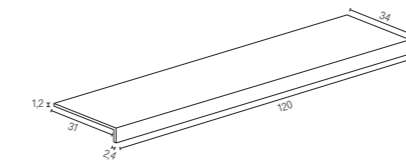


PLANKS DONEGAL
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
± 9,5 mm

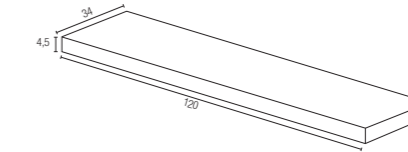
PEZZI SPECIALI_TRIM PIECES



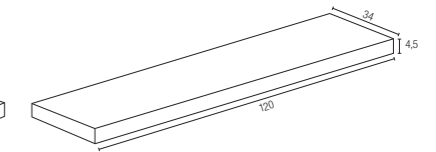
BATTISCOPIA**
7,5x60 cm Rect - 3"x24"
NATURALE
± 10 mm



GRADINO PLUS BORDO**
34x120x4,5 cm Rect - 13^{3/8}"x48"x1^{3/4}"
NATURALE
± 9,5 mm

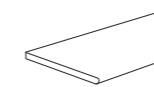


GRADINO PLUS ANGOLARE DX**
34x120x4,5 cm Rect - 13^{3/8}"x48"x1^{3/4}"
NATURALE
± 9,5 mm

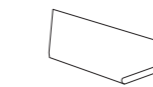


GRADINO PLUS ANGOLARE SX**
34x120x4,5 cm Rect - 13^{3/8}"x48"x1^{3/4}"
NATURALE
± 9,5 mm

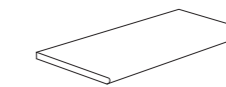
20 mm



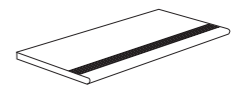
COSTA TORO ANGOLARE DX**
40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
± 20 mm



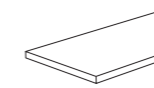
COSTA TORO ANGOLARE SX**
40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
± 20 mm



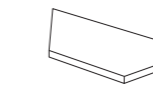
COSTA TORO**
40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
± 20 mm



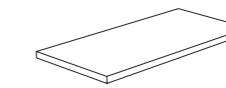
COSTA TORO GRIP**
40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
± 20 mm



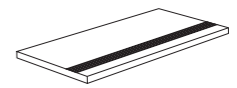
COSTA RETTA ANGOLARE DX**
40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
± 20 mm



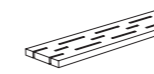
COSTA RETTA ANGOLARE SX**
40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
± 20 mm



COSTA RETTA**
40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
± 20 mm



COSTA RETTA GRIP**
40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
± 20 mm



GRIGLIA ANGOLARE DX**
15x60 cm Rect - 6"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



GRIGLIA ANGOLARE SX**
15x60 cm Rect - 6"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



GRIGLIA**
15x60 cm Rect - 6"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm

PEZZI SPECIALI 20 mm: venduti solo a scatole complete, lavorati solo su richiesta, consegna 30 gg
TRIM PIECES 20 mm: only full boxes sold, manufactured only upon special request, 30 days delivery

**Disponibili in tutti i colori_All colors available

* Protezione antibatterica non presente_No antimicrobial protection

Borealis

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PR()TECT[®]
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

INARI



ABISKO



Borealis

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PR()TECT[®]
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

DONEGAL



ALTA



Borealis

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PR()TECT[™]
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

PLANKS INARI



Borealis

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PR()TECT[™]
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

PLANKS DONEGAL



PLANKS ABISKO



PLANKS:
Sviluppato su 10 soggetti. I soggetti all'interno della scatola sono presenti in modo casuale_Developed on 10 patterns. The patterns are placed in the box randomly

Borealis
















GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

CARATTERISTICHE TECNICHE_TECHNICAL FEATURES

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

ISO 13006-G (Gruppo / Group B1a-UGL) • EN 14411-G (Gruppo / Group B1a-UGL) • ANSI A137.1 - UGL (Porcelain tiles - P1 Class)

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5%	0,05%
 SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4 ASTM C648	≥ 1300 N ≥ 250 lbf	2.200 N 9,5 mm 2.500 N 10,5 mm 13.600 N 20 mm 500 lbf 9,5 mm 600 lbf 10,5 mm 2.800 lbf 20 mm
 RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm²
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm ³	145 mm³
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto No provision	α ≤ 7 x 10⁻⁶ °C⁻¹ α ≤ 4,4 x 10⁻⁶ °F⁻¹ / α ≤ 8 x 10⁻⁶ °C⁻¹
 RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe / Class 3 Min. As indicated by manufacturer	5 RESISTENTE / RESISTANT A RESISTANT
 RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO^(*) CHEMICAL RESISTANCE ^(*)	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	LA-HA RESISTENTE / RESISTANT A RESISTANT
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	RESISTENTE / RESISTANT RESISTANT
 RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN EN 16165 - Annex B DIN EN 16165 - Annex A BCR-TORTUS ANSI A326.3	- - - -	R10 Naturale R11 Strutturato - Ext C (A+B+C) Strutturato - Ext μ > 0,40 ID - DCOF ≥ 0.42 (dry) Naturale IW - DCOF ≥ 0.42 (wet) Naturale IW+ Naturale (***) EW Strutturato - Ext
	AS/NZS 4586 BS 7976-2	- -	P4 Strutturato - Ext PTV 36+ wet (Sl. 96 - Sl. 55) Strutturato - Ext
 STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	V3 Variazioni moderate / Moderate variation
 REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe / Class A1 (parete / wall) Classe / Class A1_{fl} (pavimento / floor)
 FLAME SPREAD	ASTM E84		Class A
 CONDUCIBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F
 FUGA MINIMA CONSIGLIATA^(**) RECOMMENDED MINIMUM JOINT ^(**)	RECT (INTERNO / INDOOR) ESTERNO / OUTDOOR	- -	2 mm 5-6 mm circa /approx.
 SPESSORE THICKNESS	FORMATI_SIZES 20x120 cm - 8"x48" 20x180 cm - 8"x71" 30x180 cm - 12"x71" 40x120 cm - 16"x48"	- - - -	9,5 mm 10,5 mm 20 mm

(*) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati_Excluding hydrofluoric acid and its derivatives

(**) Salvo diversa indicazione dei Codici di Posa Nazionali. La larghezza delle fughe deve comunque essere decisa dalla Direzione Lavori

The width of grout joints must be established by the installation supervisor, unless grout widths are regulated by national laying standards

(***) Ad eccezione delle zone caratterizzate da un maggior rischio di scivolamento (come docce pubbliche, piscine coperte, ecc.) per le quali si consiglia una superficie Ext








With the exception of areas characterized by a higher risk of slipping (such as public showers, indoor swimming pools, etc.) for which a Ext surface is recommended

Borealis

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

IMBALLAGGI E PESI_PACKINGS AND WEIGHTS

DESCRIZIONE Description	FORMATI Sizes	SCATOLA_Box				PALLET		
								
FONDO NATURALE / EXT	20x120 ^{RECT}	6	30	1,44	-	24	720	34,56
FONDO NATURALE	20x180 ^{RECT}	3	25,5	1,08	-	48	1224	51,84
FONDO NATURALE	30x180 ^{RECT}	2	25,5	1,08	-	36	918	38,88
BAROQUE NATURALE	60x60 ^{RECT}	4	32	1,44	-	28	896	40,32
PLANKS NATURALE	60x60 ^{RECT}	4	31,8	1,44	-	32	1017,6	46,08
CHEVRON NATURALE	20x98 ^{RECT}	4	16	0,784	-	30	480	23,52
LISTELLO NATURALE	6,5x60 ^{RECT}	15	11	0,585	-	91	1001	53,235
BATTISCOPA NATURALE	7,5x60 ^{RECT}	12	11,61	0,54	7,2	60	696,6	32,4
GRADINO PLUS BORDO NATURALE	34x120xh4,5 ^{RECT}	2	33,25	0,816	-	12	399	9,792
GRADINO PLUS ANGOLARE NATURALE	34x120xh4,5 ^{RECT}	1	16,625	0,408	-	24	399	9,792
FONDO STRUTTURATO 20 mm	40x120 ^{RECT}	2	43,5	0,96	-	24	1044	23,04
COSTA TORO STRUTTURATO 20 mm	40x120 ^{RECT}	1	23	0,48	-	-	-	-
COSTA TORO ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	40x120 ^{RECT}	1	21	0,4	-	-	-	-
COSTA TORO GRIP STRUTTURATO 20 mm	40x120 ^{RECT}	1	23	0,48	-	-	-	-
COSTA RETTA STRUTTURATO 20 mm	40x120 ^{RECT}	1	23	0,48	-	-	-	-
COSTA RETTA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	40x120 ^{RECT}	1	21	0,4	-	-	-	-
COSTA RETTA GRIP STRUTTURATO 20 mm	40x120 ^{RECT}	1	23	0,48	-	-	-	-
GRIGLIA STRUTTURATO 20 mm	15x60 ^{RECT}	2	8	0,18	-	100	800	18
GRIGLIA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	15x60 ^{RECT}	2	7	0,158	-	100	700	15,8

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE

LEGENDA_KEY



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL

Cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso residenziale.

Kitchens, bathrooms, living rooms and other residential environments.



COMMERCIALE LEGGERO
LIGHT COMMERCIAL

Uffici, uffici aperti al pubblico, sale d'attesa, negozi, bagni pubblici, aree comuni condominiali, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche, camere e bagni di hotel.

Offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, public bathrooms, common apartment block areas, restaurant dining rooms, car showrooms, bars, cinemas, surgeries/clinics, hotel rooms and bathrooms.



COMMERCIALE INTENSIVO
INTENSIVE COMMERCIAL

Aree comuni di centri commerciali, hall di hotel, mense, fast food, discoteche, ospedali, scuole, musei, luoghi di culto, aeroporti, stazioni.

Common areas of shopping centres, hotel foyers, canteens, fast food restaurants, dance clubs, hospitals, schools, museums, places of worship, airports, stations.



ESTERNI
OUTDOOR

Prevalentemente per ambienti esterni nei quali è richiesta una pavimentazione con prestazioni antiscivolo.

Mainly for external areas that require flooring with anti-slip characteristics.