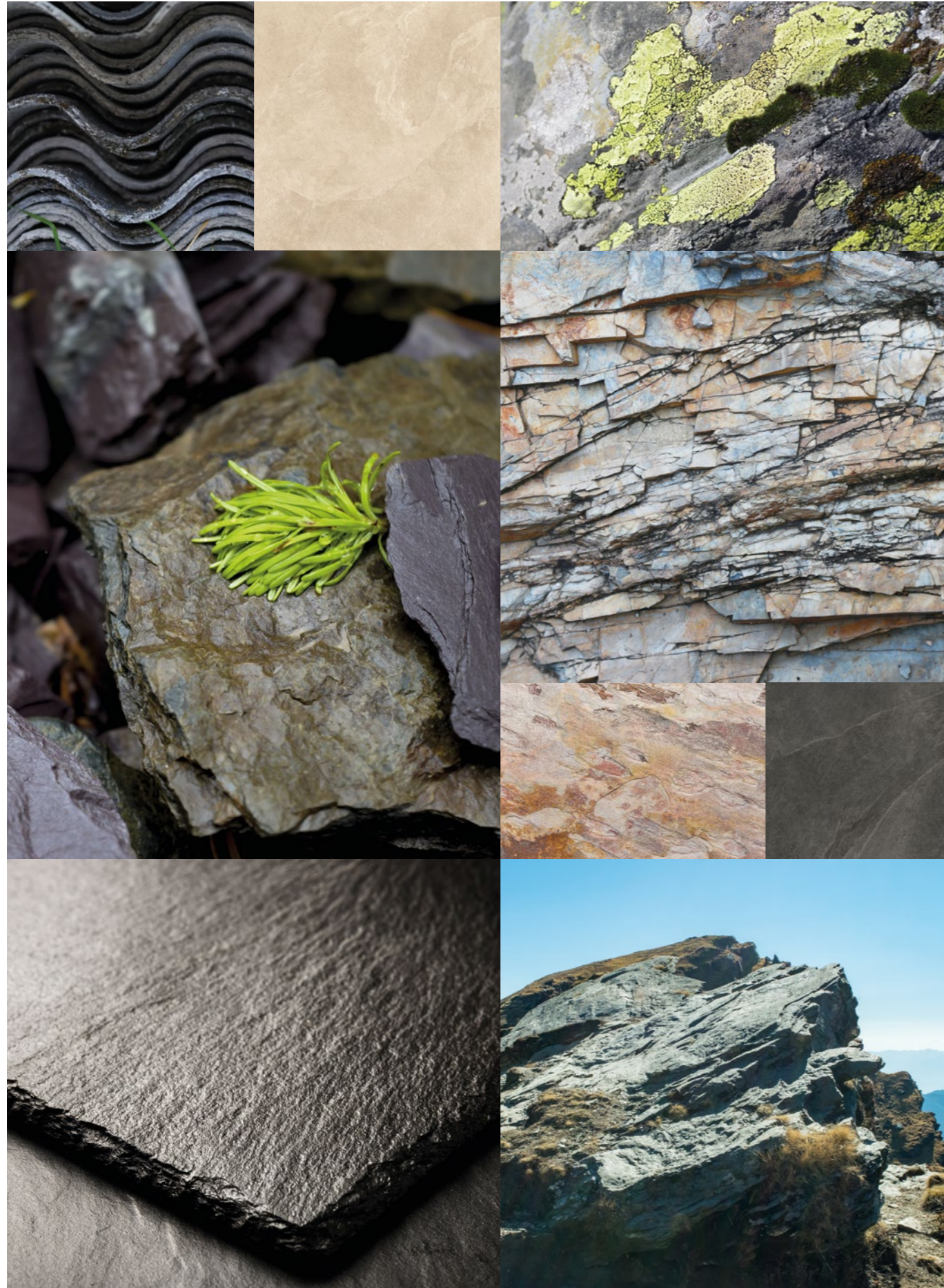


OUTDOOR SPACES

ARDESIA



20MM / 30MM

ARDESIA

OUTDOOR SPACES

60 X 60

23^{5/8}" x 23^{5/8}"

45 X 90

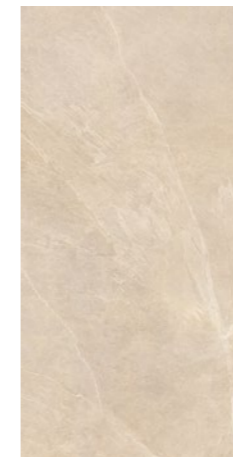
17^{11/16}" x 35^{7/16}"

60 X 120

23^{5/8}" x 47^{1/4}"

Ardesia 20mm/30mm ist eine naturgetreue Nachahmung von Schiefergestein, gekennzeichnet durch eine mittelfeine Körnung, einen besonderen Glanz und ausgeprägte Schieferungen. Die Kollektion ist in drei Farben und drei Formaten erhältlich. Ihre nuancen- und detailreiche Optik verleiht Außenbereichen eine natürliche, elegante Ausstrahlung.

Ardesia 20mm/30mm reproduces the features of slate, with medium-fine grain, a special glint and the distinctive characteristics of a genuine schist. In three colours and three sizes, the collection's surfaces include shade variations and a wealth of details, ideal for creating a natural, elegant style in outdoor areas.



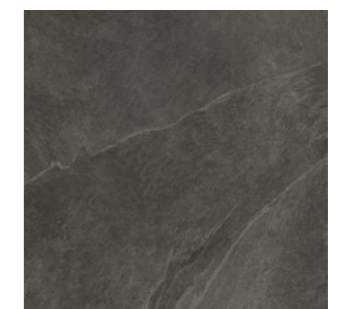
GOLD



GREY



BLACK





Ardesia Gold
60x60





Ardesia Grey

45x90

Ardesia Black

60x60



GOLD



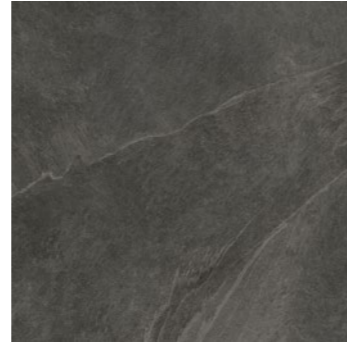
E3NF ● T34
60x60 - 23^{5/8"}x23^{5/8"} Nat. Rett.

GREY



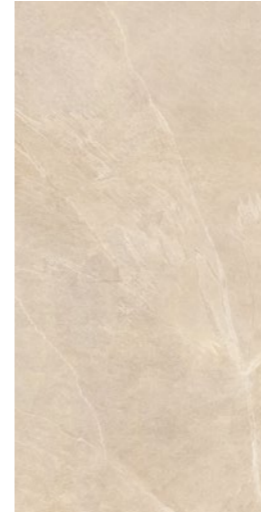
E3NG ● T34
60x60 - 23^{5/8"}x23^{5/8"} Nat. Rett.
U_{3s}P₃E₃C₂F₊

BLACK



E3NH ● T34
60x60 - 23^{5/8"}x23^{5/8"} Nat. Rett.
U_{3s}P₃E₃C₂F₊

GOLD



E7TR ● T45
45x90 - 17^{1/16"}x35^{7/16"} Nat. Rett.

GREY



E7TS ● T45
45x90 - 17^{1/16"}x35^{7/16"} Nat. Rett.
U_{3s}P₃E₃C₂F₊

BLACK



E7TT ● T45
45x90 - 17^{1/16"}x35^{7/16"} Nat. Rett.
U_{3s}P₃E₃C₂F₊

PEZZI SPECIALI Trims | Pieces Speciales | Formteile | Piezas Especiales

	Dimensione Size				Fascia di prezzo Price band			
 Gradino - Stair Tread	Nat. Rett. 33x60 - 12 ^{15/16"} x23 ^{5/8"} Pcs x box 2 - LM x box 1.20	E9ZH	E9ZJ	E9ZK	● A66			
 Alzata - Riser	Nat. Rett. 16,5x60 - 6 ^{1/2"} x23 ^{5/8"} Pcs x box 2 - LM x box 1.20	E9WO	E9W1	E9W2	● A29			
 Gradone - Step	Nat. Rett. 33x60x5 - 12 ^{15/16"} x23 ^{5/8"} x1 ^{15/16"} Pcs x box 2 - LM x box 1.20	E9WQ	E9WT	E9WW	● A68			
 Angolare Dx Sx Corner Tile Dx Sx	Nat. Rett. 33x60x5 - 12 ^{15/16"} x23 ^{5/8"} x1 ^{15/16"} Pcs x box 2 - LM x box 1.20	DX E9WR	SX E9WS	DX E9WU	SX E9WV	DX E9WX	SX E9WY	● A90
 Terminale - Endingpiece	Nat. Rett. 33x60x2,5 - 12 ^{15/16"} x23 ^{5/8"} x ^{15/16"} Pcs x box 2 - LM x box 1.20	E9Y2	E9Y5	E3SW	● A72			
 Ang. Terminale Dx Sx Endingpiece Corner Dx Sx	Nat. Rett. 33x60x2,5 - 12 ^{15/16"} x23 ^{5/8"} x ^{15/16"} Pcs x box 2 - LM x box 1.20	DX E9Y3	SX E9Y4	DX E9Y6	SX E9Y7	DX E9Y8	SX E9Y9	● A90
 Gradone - Blockstep	Nat. Rett. 35x120x15h - 13 ^{3/4"} x47 ^{1/4"} x5 ^{7/8"} Pcs x box 1 - LM x box 1,20	EA3S	E3TW	EA3T	● A122			

IMBALLI E PESI Packing and Weight | Emballages et Poids | Verpackung und Gewicht | Embalajes y Pesos

Formato Size Format Format Tamaño cm	Spessore Thickness Epaisseur Stärke Espesor mm	Pz. x Mq. Pieces x Sqm Pcs / M ² Stk. x Qm Pzs x Mc.	Pz. x Scat. Pieces x Box Pcs / Bte Stk. x Krt. Pzs x Caja	Mq. x Scat. Sqm x Box M ² / Bte Qm x Krt. Mc. x Caja	Peso x Scat. Weight x Box Poids / Bte Gewicht x Krt. Peso x Caja Kg	Scat. x Pal. Boxes x Pal. Bte / Pal. Krt. x Pal. Cajas x Pal.	Mq. x Pal. Sqm x Pal. M ² / Pal. Qm x Pal. Mc. x Pal.	Peso x Pal. Weight x Pal. Poids / Pal. Gewicht x Pal. Peso x Pal. Kg
60x60 Naturale 20MM	20	2,78	2	0,720	33,12	32	23,04	1060

PEZZI SPECIALI Trims | Pieces Speciales | Formteile | Piezas Especiales

	Dimensione Size				Fascia di prezzo Price band			
 Gradino - Stair Tread	Nat. Rett. 33x90 - 12 ^{15/16"} x35 ^{7/16"} Pcs x box 2 - LM x box 1.80	EA1Q	EA1R	EA1S	● A80			
 Alzata - Riser	Nat. Rett. 16,5x90 - 6 ^{1/2"} x35 ^{7/16"} Pcs x box 4 - LM x box 3.60	E9Z5	E9Z6	E9Z7	● A49			
 Gradone - Step	Nat. Rett. 33x90x5 - 12 ^{15/16"} x35 ^{7/16"} x1 ^{15/16"} Pcs x box 2 - LM x box 1.80	EA03	EA06	EA09	● A80			
 Angolare Dx Sx Corner Tile Dx Sx	Nat. Rett. 33x90x5 - 12 ^{15/16"} x35 ^{7/16"} x1 ^{15/16"} Pcs x box 2 - LM x box 1.80	DX EA04	SX EA05	DX EA07	SX EA08	DX EA0A	SX EA0C	● A96
 Terminale - Endingpiece	Nat. Rett. 33x90x2,5 - 12 ^{15/16"} x35 ^{7/16"} x ^{15/16"} Pcs x box 2 - LM x box 1.80	EA0Z	EA13	E3T1	● A84			
 Ang. Terminale Dx Sx Endingpiece Corner Dx Sx	Nat. Rett. 33x90x2,5 - 12 ^{15/16"} x35 ^{7/16"} x ^{15/16"} Pcs x box 2 - LM x box 1.80	DX EA10	SX EA12	DX EA14	SX EA15	DX EA16	SX EA17	● A96
 Gradone - Blockstep	Nat. Rett. 35x90x15h - 13 ^{3/4"} x35 ^{7/16"} x5 ^{7/8"} Pcs x box 1 - LM x box 0.90	EA42	EA43	EA44	● A114			

IMBALLI E PESI Packing and Weight | Emballages et Poids | Verpackung und Gewicht | Embalajes y Pesos

Formato Size Format Format Tamaño cm	Spessore Thickness Epaisseur Stärke Espesor mm	Pz. x Mq. Pieces x Sqm Pcs / M ² Stk. x Qm Pzs x Mc.	Pz. x Scat. Pieces x Box Pcs / Bte Stk. x Krt. Pzs x Caja	Mq. x Scat. Sqm x Box M ² / Bte Qm x Krt. Mc. x Caja	Peso x Scat. Weight x Box Poids / Bte Gewicht x Krt. Peso x Caja Kg	Scat. x Pal. Boxes x Pal. Bte / Pal. Krt. x Pal. Cajas x Pal.	Mq. x Pal. Sqm x Pal. M ² / Pal. Qm x Pal. Mc. x Pal.	Peso x Pal. Weight x Pal. Poids / Pal. Gewicht x Pal. Peso x Pal. Kg
45x90 Naturale 20MM	20	2,47	2	0,810	37,26	24	19,44	894

GREY



EJ30
60x120 - 23^{5/8} x 47^{1/4} Nat. Rett.

● T75

BLACK



EJ31
60x120 - 23^{5/8} x 47^{1/4} Nat. Rett.

● T75

GOLD



ELLS
45x90 - 17^{1/8} x 35^{7/8} Nat. Rett.

● T103

GREY



EHXW
45x90 - 17^{1/8} x 35^{7/8} Nat. Rett.

● T103




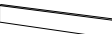

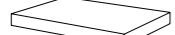


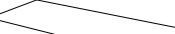
BLACK



EHXX
45x90 - 17^{1/8} x 35^{7/8} Nat. Rett.

● T103

PEZZI SPECIALI Trims | Pieces Speciales | Formteile | Piezas Especiales

	Dimensione Size			Fascia di prezzo Price band		
 Gradino - Stair Tread	Nat. Rett. 33x120 - 12 ^{15/16} x 47 ^{1/4} Pcs x box 1 - LM x box 1.20	EJ4F	EJ4G	● A96		
 Alzata - Riser	Nat. Rett. 16,5x120 - 6 ^{1/2} x 47 ^{1/4} Pcs x box 1 - LM x box 1.20	EJ4J	EJ4K	● A56		
 Gradone - Step	Nat. Rett. 33x120x5 - 12 ^{15/16} x 47 ^{1/4} x 1 ^{15/16} Pcs x box 1 - LM x box 1.20	EJ4M	EJ4N	● A100		
 Angolare Dx Sx Corner Tile Dx Sx	Nat. Rett. 33x120x5 - 12 ^{15/16} x 47 ^{1/4} x 1 ^{15/16} Pcs x box 1 - LM x box 1.20	DX EJ4Q	SX EJ4T	DX EJ4R	SX EJ4U	● A105
 Terminale - Endingpiece	Nat. Rett. 33x120x2,5 - 12 ^{15/16} x 47 ^{1/4} x 1 ^{5/16} Pcs x box 1 - LM x box 1.20	EJ4W		EJ4X	● A100	
 Ang. Terminale Dx Sx Endingpiece Corner Dx Sx	Nat. Rett. 33x120x2,5 - 12 ^{15/16} x 47 ^{1/4} x 1 ^{5/16} Pcs x box 1 - LM x box 1.20	DX EJZ4	SX EJ52	DX EJ50	SX EJ53	● A105
 Gradone - Blockstep	Nat. Rett. 35x120x15h - 13 ^{3/4} x 47 ^{1/4} x 5 ^{7/8} Pcs x box 1 - LM x box 1.20	E3TW		EA3T	● A122	

Pezzi speciali 30mm su richiesta. - 30mm trims available on request. - Pièces spéciales 30mm (sur demande).
Formteile 30mm auf anfrage erhältlich. - Piezas especiales 30mm disponibles bajo pedido.

IMBALLI E PESI Packing and Weight | Emballages et Poids | Verpackung und Gewicht | Embalajes y Pesos

Formato Size Format Format Tamaño cm	Spessore Thickness Epaisseur Stärke Espesor mm	Pz. x Mq. Pieces x Sqm Pcs / M ² Stk. x Qm Pzs x Mc.	Pz. x Scat. Pieces x Box Pcs / Bte Stk. x Krt. Pzs x Caja	Mq. x Scat. Sqm x Box M ² / Bte Qm x Krt. Mc. x Caja	Peso x Scat. Weight x Box Poids / Bte Gewicht x Krt. Peso x Caja Kg	Scat. x Pal. Boxes x Pal. Bte / Pal. Krt. x Pal. Cajas x Pal.	Mq. x Pal. Sqm x Pal. M ² / Pal. Qm x Pal. Mc. x Pal.	Peso x Pal. Weight x Pal. Poids / Pal. Gewicht x Pal. Peso x Pal. Kg
60x120 Naturale 20MM	20	1,39	1	0,720	33,12	36	25,92	1192

IMBALLI E PESI Packing and Weight | Emballages et Poids | Verpackung und Gewicht | Embalajes y Pesos

Formato Size Format Format Tamaño cm	Spessore Thickness Epaisseur Stärke Espesor mm	Pz. x Mq. Pieces x Sqm Pcs / M ² Stk. x Qm Pzs x Mc.	Pz. x Scat. Pieces x Box Pcs / Bte Stk. x Krt. Pzs x Caja	Mq. x Scat. Sqm x Box M ² / Bte Qm x Krt. Mc. x Caja	Peso x Scat. Weight x Box Poids / Bte Gewicht x Krt. Peso x Caja Kg	Scat. x Pal. Boxes x Pal. Bte / Pal. Krt. x Pal. Cajas x Pal.	Mq. x Pal. Sqm x Pal. M ² / Pal. Qm x Pal. Mc. x Pal.	Peso x Pal. Weight x Pal. Poids / Pal. Gewicht x Pal. Peso x Pal. Kg
45x90 Naturale 30MM	30	2,47	1	0,405	28,15	32	12,96	901

FÜR JEDEN LEBENSSTIL DIE KOLLEKTION 20MM/30MM PASST SICH IMMER PERFEKT AN

Mit der neuen Kollektion 20mm/30mm verbindet die EmilGroup die Vielseitigkeit, Qualität und Festigkeit des Feinsteinzeugs mit ästhetischem, unverwechselbar italienischen Stil – für Außenanlagen mit Persönlichkeit.

For each lifestyle
The product line 20mm/30mm of EmilGroup always adjusts to your required lifestyle.

The new products 20mm/30mm incorporate versatility, quality and durability of ceramic tiles with aesthetics and unique Italian flair for outdoor areas with personality.



1 GARTEN - UND LANDSCHAFTSBAU FREIZEIT
Landscaping, hospitality

2 TERRASSEN UND BALKONE FLACHDÄCHER UND DACHGÄRTEN
Terraces, balconies, patios and roof gardens

3 AUSSENTREPPEN SCHWIMMBÄDER
External staircases, swimming pools

4 URBANE AUSSENANLAGEN
Urban areas

5 HOTEL UND RESTAURANTS
Hotels and restaurants

DIE PRODUKTVORTEILE DER EMILGROUP 20MM/30MM KERAMIK:

The product advantages of EmilGroup 20mm/30mm ceramic tiles:

1 / MODERNES, ANSPRECHENDES DESIGN

Modern and appealing design

2 / KEINE WASSERAUFNAHME (< 0,5%)

Zero water absorption (< 0,5%)

3 / SCHMUTZUNEMPFINDLICH

Absolute dirt repellent

4 / LEICHT ZU REINIGEN

Easy to clean

5 / FROSTBESTÄNDIG

Frost resistant

6 / RUTSCHSICHER R 11 – C (A+B+C)

Antislip R 11 - C (A+B+C)

7 / UV - UND WITTERUNGSBESTÄNDIG

Resistant to UV and weather influence

DIE ANWENDUNGSVORTEILE DER EMILGROUP 20MM/30MM KERAMIK:

Application advantages of EmilGroup 20mm/30mm ceramic tiles:

1 / VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Versatile applications

2 / TERRASSEN, WEGE, BALKONE, HAUSEINGÄNGE, DACHTERRASSEN ETC.

Terraces, walkways, balconies, entrances, roof tops and more

3 / EXKLUSIV BEI EMILGROUP: BLOCKSTUFEN UND RASENKANTEN

Exclusive at EmilGroup: Blocksteps and edges

4 / VERLEGBAR IN SPLITT, IN DRAINAGEMÖRTEL ODER AUF STELZLAGER

Laying in chippings, in mortar bed or on stelzes

5 / HOHE BRUCHLAST

High rupture load

6 / MIT ÜBLICHEN DRAINAGESYSTEMEN KOMBINIERBAR

Can be combined with any drainage system

7 / REKTIFIZIERTE KANTEN

Rectified edges

PEZZI SPECIALI

TRIMS / PIECES SPECIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES

20MM

La nuova collezione 20mm di Emilgroup offre un vasto assortimento di pezzi speciali, che permettono al progettista di integrare le scale negli spazi esterni in modo armonioso e raffinato.

La collezione è completata da gradini con o senza scanalature, angolari sinistri e destri e gradoni. La terrazza può essere delimitata da terminali per creare linee pulite ed eleganti, o da cordoli (con bordi dritti o diamantati) per ottenere una separazione netta con l'area verde adiacente.

The new Emilgroup 20mm collection offers a wide range of special pieces, enabling the landscaper to integrate steps into outdoor spaces with harmony and subtlety. Step tiles with or without grooves, left and right corner tiles complete the product range. End tiles create an attractive, elegant frame for a terrace, while straight or bevelled kerb tiles form the perfect separation between lawn and paving.

Die neue Produktlinie 20mm der EmilGroup bietet eine Vielfalt von Sonderteilen an. Diese ermöglichen es Treppen im Außenbereich vielfältig und raffiniert zu gestalten. Stufenplatten mit und ohne Rillen und Blockstufen, die in die Erde eingebettet werden können, bilden eine hervorragende Ergänzung zu der 20mm Keramik für den Außenbereich. Die Endbereiche von Terrassen können sauber und optisch hochwertig abgeschlossen werden. Die Rasenkanten (Oberkante gerade oder abgeschrägt) bilden einen perfekten Abschluss zwischen Rasen und Belag.

La nouvelle collection 20mm d'EmilGroup propose une grande variété de pièces spéciales. Les architectes paysagistes peuvent ainsi inscrire les marches en parfaite harmonie et en toute délicatesse dans l'espace environnant. La gamme est complétée par des marches avec et sans gorges, par des angles gauches et droits et par des blocs marches. Les pièces terminales peaufinent l'esthétique de la terrasse. Les plinthes (droites ou biseautées) forment une séparation parfaite entre le gazon et le carrelage.

La nueva colección 20mm de Emilgroup ofrece un amplio surtido de piezas especiales que le permiten al proyectista integrar las escaleras en los espacios exteriores de manera armoniosa y refinada. La colección se ve completada por peldaños con o sin estrías, piezas angulares derechas, izquierdas y grados. La terraza se puede delimitar por medio de terminales para crear líneas netas y elegantes, o mediante bordillos (con bordes rectos o diamantados) para conseguir una separación bien definida con respecto al área verde adyacente.



Gradino - Stair tread

33x60 - 12^{15/16} x 23^{5/8}
33x80 - 12^{15/16} x 31^{1/2}
33x90 - 12^{15/16} x 35^{7/8}
33x120 - 12^{15/16} x 47^{1/4}



Gradone - Block step

35x80x15h - 13^{3/4} x 31^{1/2} x 5^{7/8}
35x90x15h - 13^{3/4} x 35^{7/8} x 5^{7/8}
35x120x15h - 13^{3/4} x 47^{1/4} x 5^{7/8}



Gradone - Step

33x60x5 - 12^{15/16} x 23^{5/8} x 1^{15/16}
33x80x5 - 12^{15/16} x 31^{1/2} x 1^{15/16}
33x90x5 - 12^{15/16} x 35^{7/8} x 1^{15/16}
33x120x5 - 12^{15/16} x 47^{1/4} x 1^{15/16}

Angolare - Corner tile

33x60x5 - 12^{15/16} x 23^{5/8} x 1^{15/16}
33x80x5 - 12^{15/16} x 31^{1/2} x 1^{15/16}
33x90x5 - 12^{15/16} x 35^{7/8} x 1^{15/16}
33x120x5 - 12^{15/16} x 47^{1/4} x 1^{15/16}



Terminale - Endingpiece

33x60x2,5 - 12^{15/16} x 23^{5/8} x 1^{15/16}
33x80x2,5 - 12^{15/16} x 31^{1/2} x 1^{15/16}
33x90x2,5 - 12^{15/16} x 35^{7/8} x 1^{15/16}
33x120x2,5 - 12^{15/16} x 47^{1/4} x 1^{15/16}

Angolo Terminale - Endingpiece Corner

33x60x2,5 - 12^{15/16} x 23^{5/8} x 1^{15/16}
33x80x2,5 - 12^{15/16} x 31^{1/2} x 1^{15/16}
33x90x2,5 - 12^{15/16} x 35^{7/8} x 1^{15/16}
33x120x2,5 - 12^{15/16} x 47^{1/4} x 1^{15/16}

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERISTICAS TECNICAS

20MM / 30MM

Dry-Pressed Ceramic Tiles ISO 13006 Annex G - UNI EN 14411 Annex G - Bla UGL

	NORMA Standard - Norme Norm - Norma	VALORI Value - Valeur Vorgabe - Valor
ASSORBIMENTO D'ACQUA (VALORE MEDIO IN %) Water absorption (Average value expressed in %) - Absorption d'eau (Valeur moyenne en %) - Wasseraufnahme (Durchschnittswert in %) - Absorción de agua (Valor medio en %)	UNI EN ISO 10545/3 ASTM C373	CONFORME COMPLIANT
RESISTENZA ALLA FLESSIONE Modulus of rupture - Resistance a la flexion Biegefestigkeit - Resistencia a la flexion	SPESSORE UNI EN ISO 10545/4	20MM 30MM ≥ 45 N/mm ² ≥ 45 N/mm ²
FORZA DI ROTTURA Breaking strength - Résistance à la rupture Bruchlast - Resistencia a la rotura	UNI EN ISO 10545/4 ASTM C648	≥ 12000 N ≥ 20000 N ≥ 2500 Lbs ≥ 2500 Lbs
RESISTENZA AL GELO Frost resistance - Résistance au gel Frostbeständigkeit - Resistencia a las heladas	UNI EN ISO 10545/12 ASTM C1026	CONFORME UNAFFECTED
RESISTENZA CHIMICA AD ALTE E BASSE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E BASI Chemical resistance to high and low acid and basic concentrations Résistance chimique aux hautes et basses concentrations d'acides et de bases Chemikalienfestigkeit bei hohen und niedrigen Konzentrationen von Säuren und Basen Resistencia química con concentraciones altas y bajas de ácidos y bases	UNI EN ISO 10545/13 ASTM C-650	A - LA - HA UNAFFECTED
RESISTENZA ALLE MACCHIE Stain resistance - Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit - Resistencia a las manchas	UNI EN ISO 10545/14	5
COEFFICIENTE DI ATTRITO Slip resistance Coefficient de glissement Rutschfestigkeit Barfußbereich Coeficiente de atrito medio		20MM / 30MM DIN EN 16165 Annex B R11 DIN EN 16165 Annex A C (A+B+C) ANSI A326.3:2017 DCOF ≥ 0,65 B.C.R.A. D.M. N. 236 14/6/89 > 0,40 AS 4586-2013 Anexo A P4 BS 7976-2: 2002 BSEN13036-4:2011 Pendulum testers > 36 Low Slip Potential UNE 41901:2017 EX DB SUA (actual) 3



Shade Variations

V3 HIGH



UPEC-F+



Emilceramica S.r.l. a socio unico	Sede Commerciale/ Amministrativa
emilgroup.de	Via Ghiarola Nuova, 29 - 41042 Fiorano Modenese (Mo) Italy T +39 0536 835111 - info@emilceramicagroup.it