

COORDINATING OUTDOOR FLOORING

SERENISSIMA 

www.serenissima.re.it

Le nostre superfici a spessore maggiorato (2 cm) sono progettate per dare ai pavimenti esterni quel surplus di resistenza richiesto dalle sollecitazioni meccaniche e climatiche. Il gres porcellanato 2 cm consente di progettare superfici esterne sicure, performanti, pratiche e perfettamente coordinate con quelle interne. Le numerose tipologie di posa e l'ampia gamma di pezzi speciali ne fanno una soluzione affidabile per il terrazzo e il giardino, il bordo piscina e il pavimento sopraelevato, le aree carrabili e la spiaggia.

Our ultra-thick (2 cm) surfaces are designed to give outdoor floors the added resistance required by mechanical and climatic stress. Porcelain stoneware that is 2 cm thick allows you to design safe, high-performing and practical exterior surfaces that are perfectly coordinated with the interior ones. The many types of installation and the wide range of trim pieces make it a reliable solution for terraces and gardens, pool edges and floating floors, driveways and the beach.

Nos surfaces de plus forte épaisseur (2 cm) sont conçues pour donner aux sols extérieurs la résistance supplémentaire requise par les contraintes mécaniques et climatiques. Le grès cérame de 2 cm permet de concevoir des surfaces extérieures sûres, performantes, pratiques et parfaitement coordonnées avec les surfaces intérieures. Les nombreux types de pose et la large gamme de pièces spéciales en font une solution fiable pour les terrasses et les jardins, les plages de piscine et les planchers surélevés, les zones carrossables et la plage.

Unsere Oberflächen mit Überstärke (2 cm) verleihen Außenfußböden das nötige Extra an Widerstandsfähigkeit gegen mechanische und klimatische Beanspruchungen. Mit dem 2 cm Feinsteinzeug können sichere, leistungsstarke, praktische Außenflächen gestaltet werden, die auf die Innenräume perfekt abgestimmt sind. Die zahlreichen Verlegearten und das breite Sortiment an Spezialstücken verwandeln es in eine absolut zuverlässige Lösung für Terrasse und Garten, Poolrand und Doppelboden, Strand und befahrbare Flächen.

SERENISSIMA 

www.serenissima.re.it



EXPR- ESS YOUR- SELF

Serenissima è sinonimo di creatività e di eleganza, fra innovazione tecnologica e autentica tradizione made in Italy. Le collezioni firmate Serenissima esprimono un ideale di bellezza senza tempo e un'eleganza misurata. Nate da un'innata creatività e da un'assidua attività di ricerca, raccontano l'evoluzione di una lunga tradizione tutta italiana, oggi più che mai attenta all'ambiente.

Serenissima stands for creativity and elegance, both state-of-the-art and true to the traditional Made in Italy style. Serenissima's collections express a timeless beauty ideal and a moderate elegance. Stemming from natural creativity and assiduous research activities, they express the long evolution of a typically Italian tradition, which is increasingly environmentally conscious.

Serenissima est synonyme de créativité et d'élégance, entre innovation technologique et tradition authentique du Made in Italy. Les collections signées Serenissima expriment un idéal de beauté intemporelle et d'élégance mesurée. Fruit d'une créativité innée et d'une recherche assidue, elles racontent l'évolution d'une longue tradition italienne, aujourd'hui plus que jamais respectueuse de l'environnement.

Serenissima steht für Kreativität und Eleganz, zwischen technologischer Innovation und authentischer Made in Italy Tradition. Die Kollektionen von Serenissima offenbaren ein zeitloses Schönheitsideal und eine gemessene Eleganz. Sie entstehen aus einer angeborenen Kreativität und einer strebsamen Forschungsaktivität, zeugen von der Evolution einer langen und gänzlich italienischen Tradition, die heute mehr denn je auf die Umwelt achtet.

by colors

CONCRETA $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$				
Antracite	Avorio	Ecru	Titanio	
ECLETTICA $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$				
Argento Eclettico	Beige Eclettico	Bianco Eclettico	Piombo Eclettico	
EVOCA $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$				
Ambra	Avorio	Cenere	Grafite	Terra
I LECCI $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$				
Leccio Classico	Leccio Oliato	Leccio Gentile	Leccio Verniciato	
I ROVERI $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$				
Rovere Antico	Rovere Intenso	Rovere Naturale		
ITALICA $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$				
Terra Dolce	Terra Bruciata	Terra Mista		
MATERICA $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$				
Ecru	Perla	Platino	Tortora	
PROMENADE $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$				
Argento	Corda	Ebano	Sabbia	
STUDIO 50 $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$				
Studio Peltro	Studio Perla	Studio Sabbia	Studio Terracotta	Studio Verderame
IN FALDA $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$				
Marmo Primavera	Perlato di Sicilia	Travertino Navona		



by size

$\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$		100x100 . 40"x40"
6		CONCRETA
58		STUDIO 50
52		PROMENADE
		80x80 . 32"x32"
42		ITALICA
46		MATERICA
		60x120 . 24"x48"
12		ECLETTICA
18		EVOCA
52		PROMENADE
		60x60 . 24"x24"
36		IN FALDA
		30x120 . 12"x48"
24		I LECCI
28		I ROVERI

IN- DEX



CONCRETA

rigore e raffinatezza

2 CM
OUTDOOR

GRES PORCELLANATO SMALTATO COLORATO IN MASSA
GLAZED PORCELAIN STONWARE WITH COLOURED BODY
GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ COLORÉ DANS LA MASSE
GLASIERTES FEINSTEINZEUG IN DER MASSE GEFÄRBT



Colours

Antracite



Avorio



Ecru



Titanio



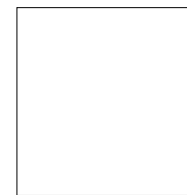
Finishes

R11



Sizes  2 cm - 3/16"

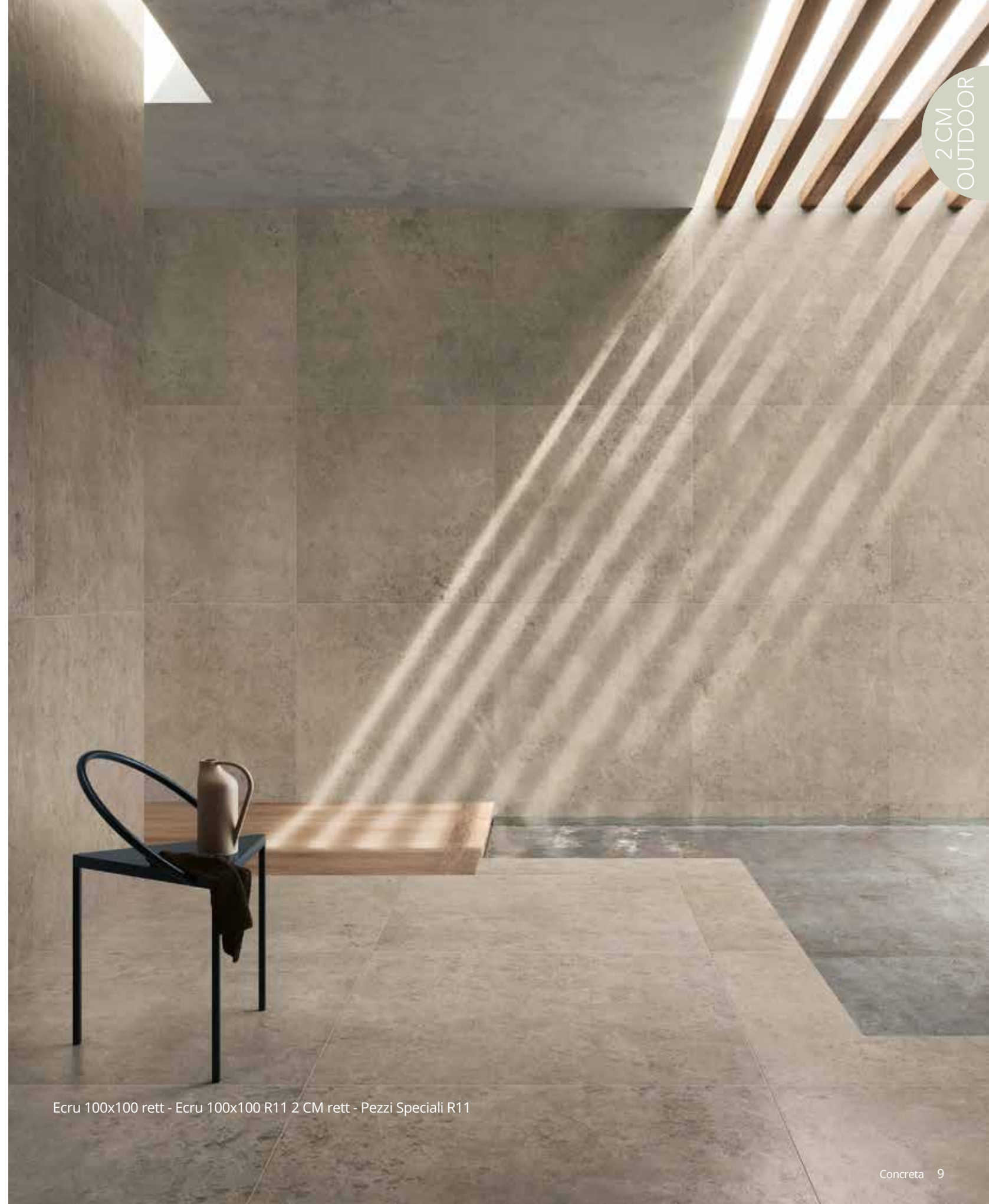
100x100
40"x40"



Antracite 100x100 . 40"x40" R11 2 CM rett



Ecru 100x100 rett - Ecru 100x100 R11 2 CM rett - Pezzi Speciali R11



Ecru 100x100 rett - Ecru 100x100 R11 2 CM rett - Pezzi Speciali R11

CONCRETA

2 CM
OUTDOOR

Colours $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$



Antracite R11



1081818 100x100 . 40"x40" rett ■ A46F

Avorio R11



1081659 100x100 . 40"x40" rett ■ A46F

Ecreu R11



1081660 100x100 . 40"x40" rett ■ A46F

Colours $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$



Titanio R11



1081661 100x100 . 40"x40" rett ■ A46F



Trims $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$



Step Molato R11
33x100 . 13"x40" rett ● B56
1082376 Antracite
1082377 Avorio
1082378 Ecreu
1082379 Titanio



Step Torato R11
33x100 . 13"x40" rett ● B57
1082380 Antracite
1082381 Avorio
1082382 Ecreu
1082383 Titanio



Elemento ad "L" Assemblato R11
15x100x5 . 6"x40"x2" rett ● B54
1082384 Antracite
1082385 Avorio
1082386 Ecreu
1082387 Titanio



Gradone Costa retta R11
30x100x5 . 12"x40"x2" rett ● B60
Antracite
Avorio
Ecreu
Titanio



Titanio 100x100 . 40"x40" R11 2 CM rett

	BOX			PALLET		
	PZ	SQM	KGS	BOXES	SQM	KGS
100x100 . 40"x40" rett	1	1,00	44,80	21	21,00	974



ECLETTICA

forza naturale

2 CM
OUTDOOR

GRES PORCELLANATO SMALTATO COLORATO IN MASSA
GLAZED PORCELAIN STONEWARE WITH COLOURED BODY
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ COLORÉ DANS LA MASSE
GLASIERTES FEINSTEINZEUG IN DER MASSE GEFÄRBT



Colours

Argento Eclettico



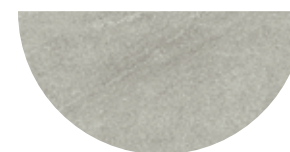
Beige Eclettico



Bianco Eclettico



Piombo Eclettico



Finishes

ROCK R11



Sizes  2 cm - 13/16"

60x120
24"x48"



Argento 60x120 . 24"x48" ROCK R11 2 CM rett



Beige 60x120 . 24"x48" ROCK R11 2 CM rett



Piombo 60x120 . 24"x48" ROCK R11 2 CM rett
Piombo 100x100 . 40"x40" ROCK R11 rett

ECLETTICA

Colours $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$



Argento Rock R11 Beige Rock R11 Bianco Rock R11 Piombo Rock R11



1081714 60x120 . 24"x48"
rock-rett R11 ■ **A46**

1082428 60x120 . 24"x48"
rock-rett R11 ■ **A46**

1081715 60x120 . 24"x48"
rock-rett R11 ■ **A46**

1081716 60x120 . 24"x48"
rock-rett R11 ■ **A46**

Trims $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$



Step Molato R11
30x120 . 12"x48" rett ● **B53**
1082304 Argento
1082444 Beige
1082305 Bianco
1082307 Piombo



Step Torato R11
30x120 . 12"x48" rett ● **B55**
1082308 Argento
1082445 Beige
1082309 Bianco
1082311 Piombo

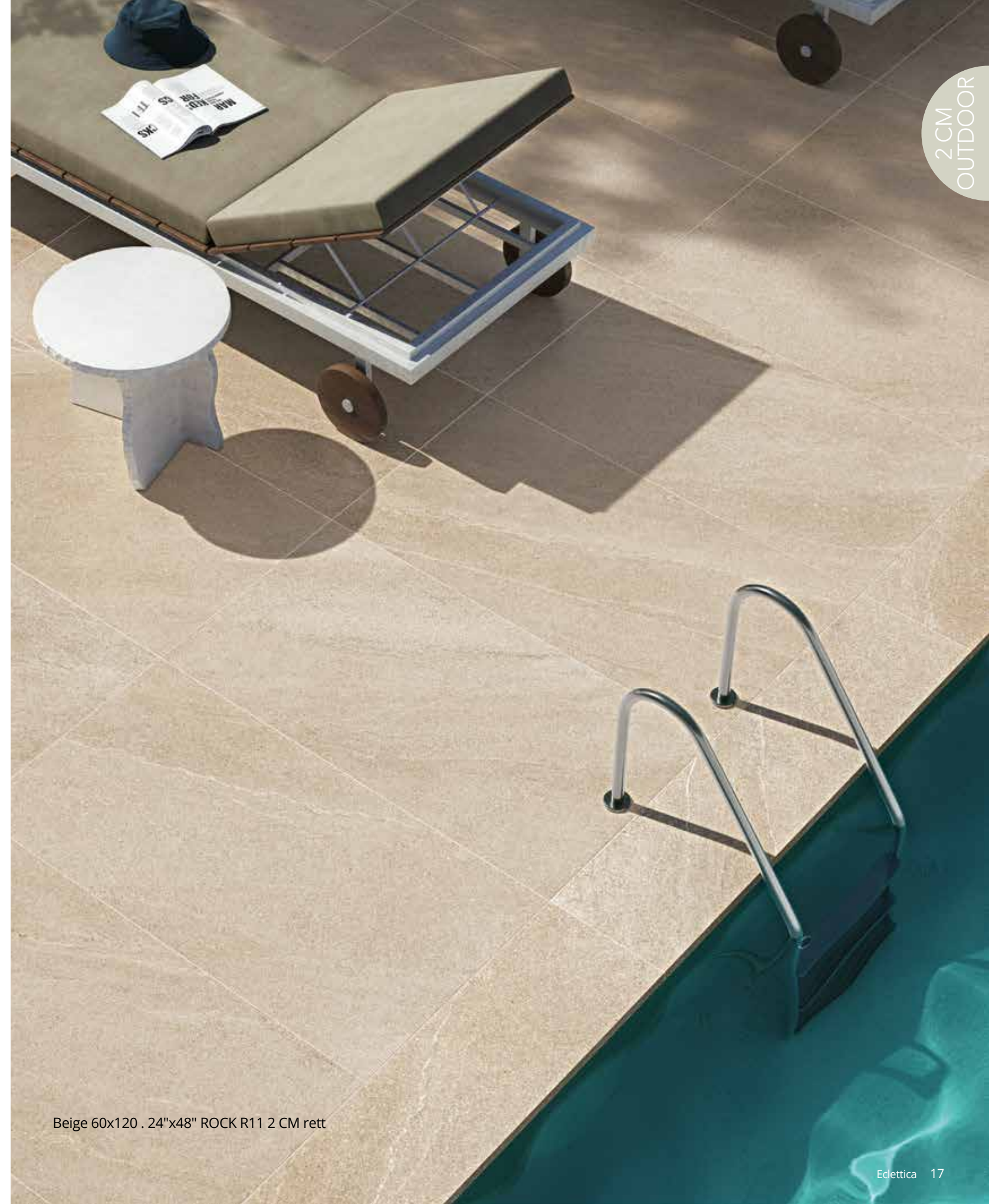


Elemento ad "L" Assemblato R11
15x60x5 . 6"x24"x2" rett ● **B43**
1082312 Argento
1082446 Beige
1082313 Bianco
1082315 Piombo



Gradone Costa Retta R11
30x60x5 . 12"x24"x2" rett ● **B52**
Argento
Beige
Bianco
Piombo

	BOX			PALLET		
	PZ	SQM	KGS	BOXES	SQM	KGS
60x120 . 24"x48" rett	1	0,72	32,30	36	25,92	1.190



2 CM
OUTDOOR

Beige 60x120 . 24"x48" ROCK R11 2 CM rett



EVOCA

intrecci di stile

2 CM
OUTDOOR

GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO
GLAZED FINE PORCELAIN STONEWAREE
GRÈS CÉRAMÉ FIN ÉMAILLÉ
GLASIERTES FEINSTEINZEUG



Colours

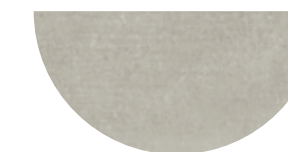
Ambra



Avorio



Cenere



Grafite



Terra



Finishes

R11



Sizes ➤ 2 cm - 13/16"

60x120
24"x48"



Ambra 60x120 - 24"x48" R11 2 CM rett



2 CM
OUTDOOR

Cenere 60x120 . 24"x48" R11 2 CM rett / Pezzi speciali 2 CM rett

EVOCA

Colours  2 cm - 13/16"



Ambra R11

Avorio R11

Cenere R11

Grafite R11

Terra R11



1065234 60x120 . 24"x48"
rett R11 ■ **A46**

1065235 60x120 . 24"x48"
rett R11 ■ **A46**

1065236 60x120 . 24"x48"
rett R11 ■ **A46**

1065237 60x120 . 24"x48"
rett R11 ■ **A46**

1065238 60x120 . 24"x48"
rett R11 ■ **A46**

Trims  2 cm - 13/16"



Step Molato R11
30x120 . 12"x48" rett ● **B53**

1065272 Ambra
1065273 Avorio
1065274 Cenere
1065275 Grafite
1065276 Terra

Step Torato R11
30x120 . 12"x48" rett ● **B55**

1065277 Ambra
1065278 Avorio
1065279 Cenere
1065280 Grafite
1065281 Terra

Elemento ad "L" Assemblato R11
15x60x5 . 6"x24"x2" rett ● **B43**

1065282 Ambra
1065283 Avorio
1065284 Cenere
1065285 Grafite
1065286 Terra

Gradone Costa Retta R11
30x60x5 . 12"x24"x2" rett ● **B52**

Ambra
Avorio
Cenere
Grafite
Terra

	BOX			PALLET		
	PZ	SQM	KGS	BOXES	SQM	KGS
60x120 . 24"x48" rett	1	0,72	32,30	36	25,92	1.190

Ambra 60x120 . 24"x48" R11 2 CM rett

2 CM
OUTDOOR





I LECCI

intimo, autentico, elegante

2 CM
OUTDOOR

GRES PORCELLANATO SMALTATO COLORATO IN MASSA
GLAZED PORCELAIN STONWARE WITH COLOURED BODY
GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ COLORÉ DANS LA MASSE
GLASIERTES FEINSTEINZEUG IN DER MASSE GEFÄRBT



Colours

Leccio Classico



Leccio Oliato



Leccio Gentile



Leccio Verniciato



Finishes

R11



Sizes  2 cm - 3/16"

30x120
12"x48"



I LECCI

Colours  2 cm - 13/16"



Leccio Gentile R11



1086650 30x120 . 12"x48" rett R11 ■ A46

Leccio Oliato R11



1086651 30x120 . 12"x48" rett R11 ■ A46

Leccio Classico R11



1086649 30x120 . 12"x48" rett R11 ■ A46

Leccio Verniciato R11



1086652 30x120 . 12"x48" rett R11 ■ A46

Trims  2 cm - 13/16"



Step Molato R11
30x120 . 12"x48" rett ● B53

- 1086737 Leccio Classico
- 1086738 Leccio Gentile
- 1086739 Leccio Oliato
- 1086740 Leccio Verniciato



Step Torato R11
30x120 . 12"x48" rett ● B55

- 1086741 Leccio Classico
- 1086742 Leccio Gentile
- 1086743 Leccio Oliato
- 1086744 Leccio Verniciato



Elemento ad "L" Assemblato R11
15x60x5 . 6"x24"x2" rett ● B43

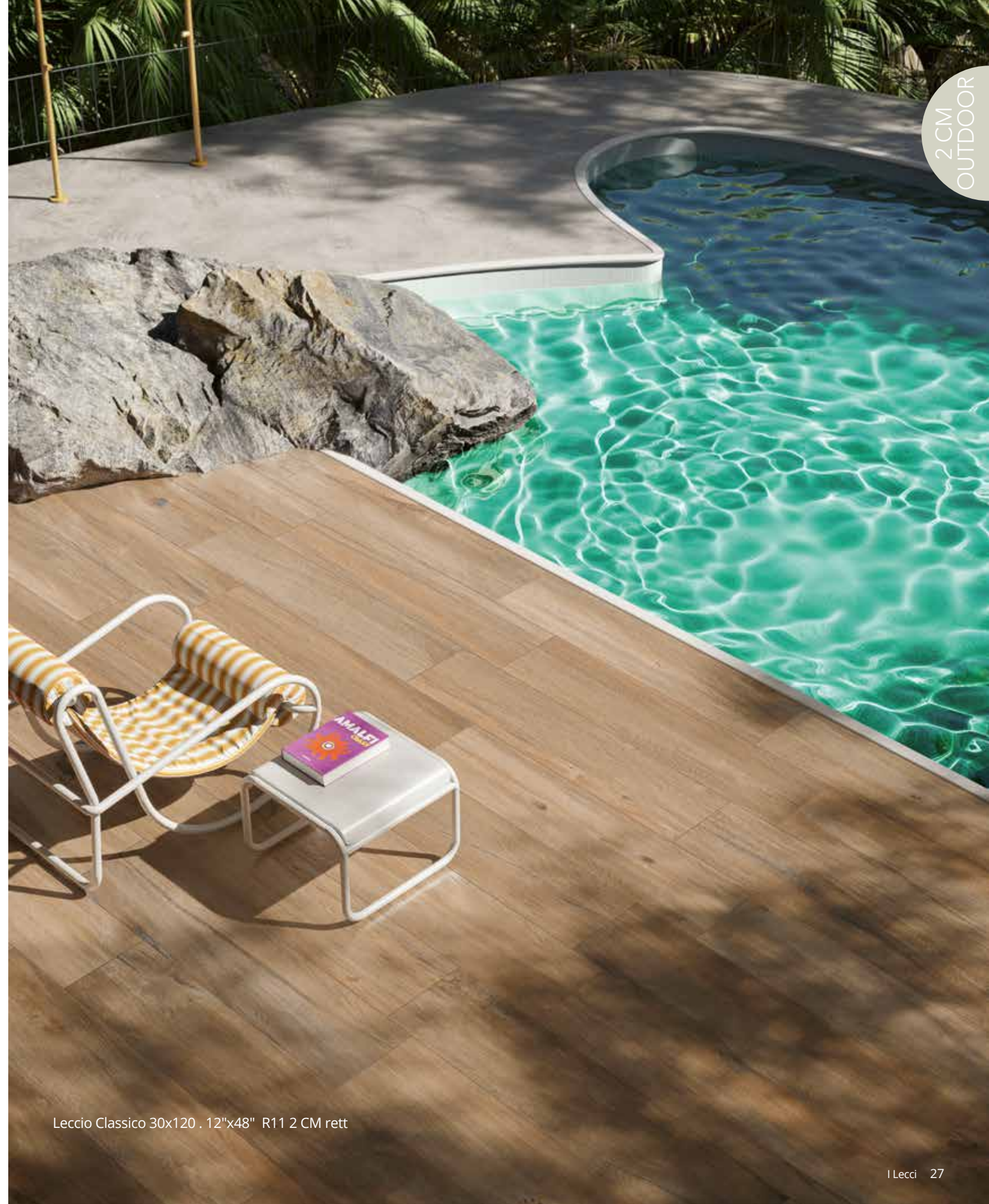
- 1086745 Leccio Classico
- 1086746 Leccio Gentile
- 1086747 Leccio Oliato
- 1086748 Leccio Verniciato



Gradone Costa Retta R11
30x60x5 . 12"x24"x2" rett ● B52

- Leccio Classico
- Leccio Gentile
- Leccio Oliato
- Leccio Verniciato

	BOX			PALLET		
	PZ	SQM	KGS	BOXES	SQM	KGS
30x120 . 12"x48" rett	2	0,72	32,30	24	17,28	803



2 CM
OUTDOOR

Leccio Classico 30x120 . 12"x48" R11 2 CM rett



I ROVERI

essenza d'eleganza

2 CM
OUTDOOR

GRES PORCELLANATO SMALTATO COLORATO IN MASSA
GLAZED PORCELAIN STONEWARE WITH COLOURED BODY
GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ COLORÉ DANS LA MASSE
GLASIERTES FEINSTEINZEUG IN DER MASSE GEFÄRBT



Colours

Rovere Antico



Rovere Intenso



Rovere Naturale



Finishes

R11



Sizes ➤ 2 cm - 3/16"

30x120
12"x48"



Rovere Intenso 20x120 . 8"x48" R11 rett / Rovere Intenso 20x120 . 8"x48" rett

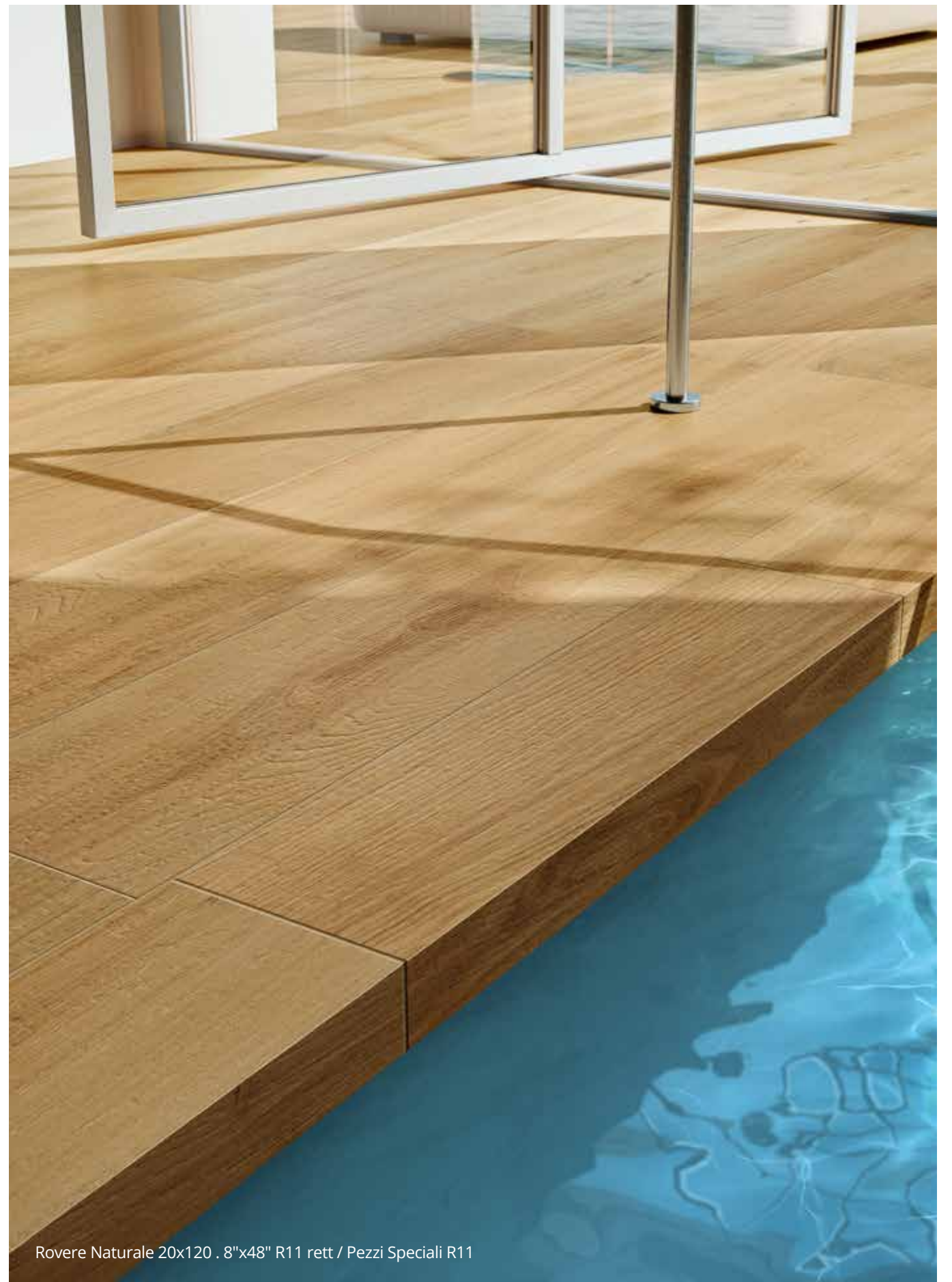


2 CM
OUTDOOR

Rovere Antico 30x120 . 12"x48" R11 2 CM rett



Rovere Naturale 20x120 . 8"x48" R11 rett / Pezzi Speciali R11



Rovere Naturale 20x120 . 8"x48" R11 rett / Pezzi Speciali R11

I ROVERI

Colours 2 cm - 13/16"



Rovere Antico R11



1077601 30x120 . 12"x48" rett R11 ■ A46

Rovere Intenso R11



1077602 30x120 . 12"x48" rett R11 ■ A46

Rovere Naturale R11



1077603 30x120 . 12"x48" rett R11 ■ A46

Trims 2 cm - 13/16"



Step Molato R11
30x120 . 12"x48" rett ● B53
1078484 Rovere Antico
1078486 Rovere Intenso
1078487 Rovere Naturale



Step Torato R11
30x120 . 12"x48" rett ● B55
1078489 Rovere Antico
1078490 Rovere Intenso
1078491 Rovere Naturale



Elemento ad "L" Assemblato R11
15x60x5 . 6"x24"x2" rett ● B43
1078492 Rovere Antico
1078493 Rovere Intenso
1078494 Rovere Naturale



Gradone Costa Retta R11
30x60x5 . 12"x24"x2" rett ● B52
Rovere Antico
Rovere Intenso
Rovere Naturale

	BOX			PALLET		
	PZ	SQM	KGS	BOXES	SQM	KGS
30x120 . 12"x48" rett	2	0,72	32,30	24	17,28	803



Rovere Antico 30x120 . 12"x48" R11 2 CM rett



IN FALDA

naturale eleganza

2 CM
OUTDOOR

GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO
GLAZED FINE PORCELAIN STONWAREE
GRÈS CÉRAMÉ FIN ÉMAILLÉ
GLASIERTES FEINSTEINZEUG



Colours

Marmo Primavera



Perlato di Sicilia



Travertino Navona



Finishes

R11



Sizes 2 cm - 13/16"

60x60
24"x24"



Marmo Primavera 60x60 . 24"x24" R11 2 CM rett
Marmo Primavera pezzi speciali R11 2 CM rett



2 CM
OUTDOOR

Perlato di Sicilia 60x60 . 24"x24" R11 2 CM rett
Perlato di Sicilia pezzi speciali R11 2 CM rett

IN FALDA

Colours  2 cm - 13/16"



Marmo Primavera R11



1075221 60x60 . 24"x24"
rett R11 ■ **A36**

Perlato di Sicilia R11



1075222 60x60 . 24"x24"
rett R11 ■ **A36**

Travertino Navona R11



1075223 60x60 . 24"x24"
rett R11 ■ **A36**

Trims  2 cm - 13/16"



Step Molato R11
30x60 . 12"x24" rett ● **B36**
1075321 Marmo Primavera
1075322 Perlato di Sicilia
1075323 Travertino Navona



Step Torato R11
30x60 . 12"x24" rett ● **B37**
1075324 Marmo Primavera
1075325 Perlato di Sicilia
1075326 Travertino Navona

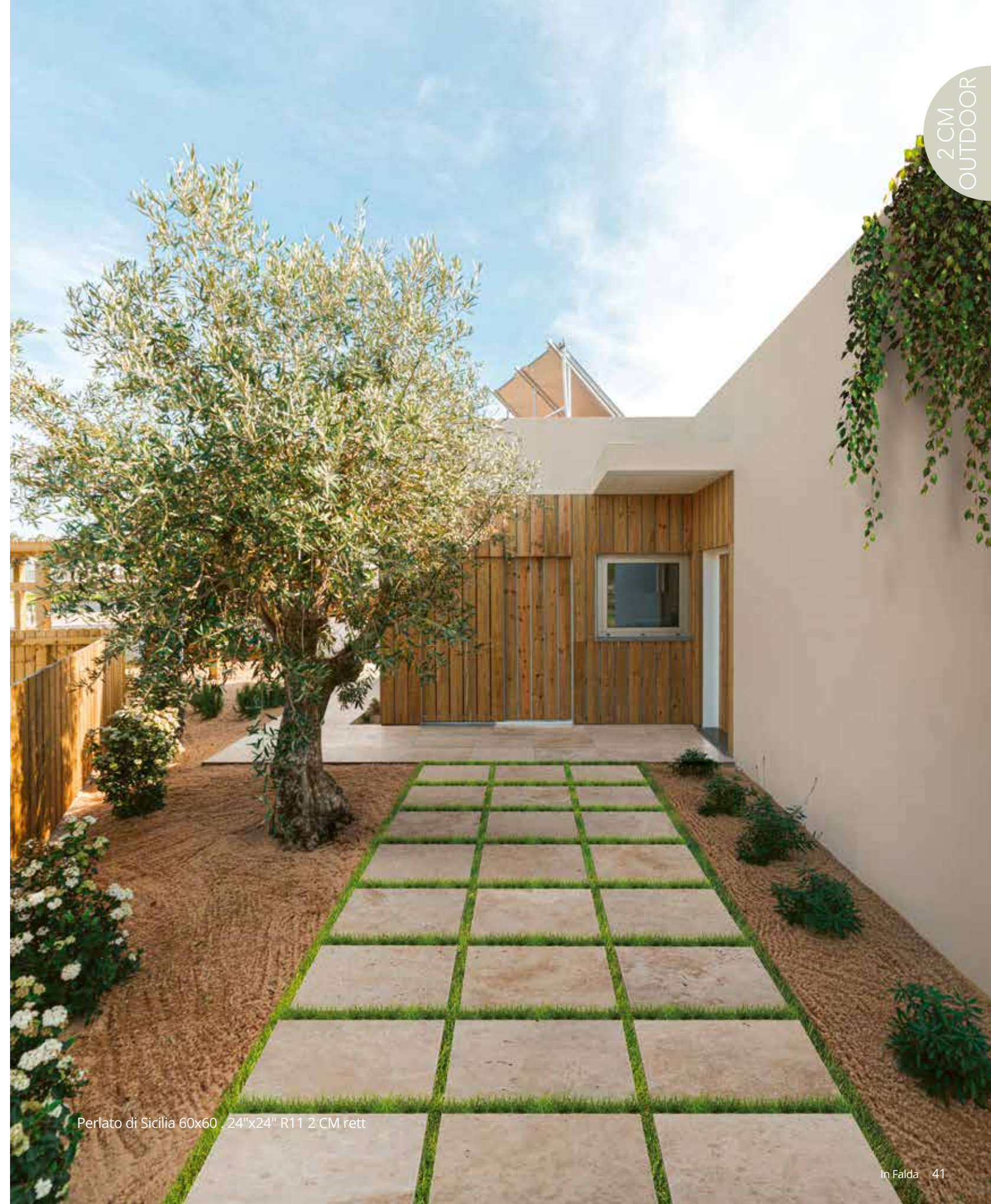


Elemento ad "L" Assemblato R11
15x60x5 . 6"x24"x2" rett ● **B45**
1075327 Marmo Primavera
1075328 Perlato di Sicilia
1075329 Travertino Navona



Gradone Costa Retta R11
30x60x5 . 12"x24"x2" rett ● **B52**
1075330 Marmo Primavera
1075335 Perlato di Sicilia
1075336 Travertino Navona

	BOX			PALLET		
	PZ	SQM	KGS	BOXES	SQM	KGS
60x60 . 24"x48" rett	2	0,72	32,30	32	23,04	1.082



2 CM
OUTDOOR

Perlato di Sicilia 60x60 . 24"x24" R11 2 CM rett



ITALICA

Il fascino della materia

2 CM
OUTDOOR

GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO
GLAZED FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAME FIN ÉMAILLÉ
GLASIERTES FEINSTEINZEUG



Colours

Terra Dolce



Terra Bruciata



Terra Mista



Finishes

R11



Sizes  2 cm - 13/16"

80x80
32"x32"



Terra Bruciata 80x80 . 32"x32" rett / 80x80 . 32"x32" R11 2 CM rett

ITALICA

Colours  2 cm - 13/16"



Terra Dolce R11



1086232 80x80 . 32"x32"
rett R11 ■ **A45A**

Terra Bruciata R11



1086231 80x80 . 32"x32"
rett R11 ■ **A45A**

Terra Mista R11



1086233 80x80 . 32"x32"
rett R11 ■ **A45A**

Trims  2 cm - 13/16"



Step Molato R11
40x80 . 16"x32" rett ● **B42**
1086327 Terra Bruciata
1086329 Terra Dolce
1086330 Terra Mista



Step Torato R11
40x80 . 16"x32" rett ● **B43**
1086333 Terra Bruciata
1086336 Terra Dolce
1086337 Terra Mista



Elemento ad "L" Assemblato R11
15x80x5 . 6"x32"x2" rett ● **B49**
1086338 Terra Bruciata
1086339 Terra Dolce
1086340 Terra Mista



Gradone Costa Retta R11
30x80x5 . 12"x32"x2" rett ● **B58**
Terra Bruciata
Terra Dolce
Terra Mista

	BOX			PALLET		
	PZ	SQM	KGS	BOXES	SQM	KGS
80x80 . 32"x32" rett	1	0,64	30,50	48	30,70	1.480

Terra Dolce 80x80 . 32"x32" R11 2 CM rett

2 CM
OUTDOOR



Perla 80x80 . 32"x32" R11 rett 2 CM / Pezzi speciali 2 CM rett
Perla Mosaico 5x5 . 2"x2" rett
Elementi: Piatto doccia Perla



MATERICA

fascino concreto

2 CM
OUTDOOR

GRES PORCELLANATO SMALTATO COLORATO IN MASSA
GLAZED PORCELAIN STONWARE WITH COLOURED BODY
GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ COLORÉ DANS LA MASSE
GLASIERTES FEINSTEINZEUG IN DER MASSE GEFÄRBT



Colours

Ecreu



Perla



Platino



Tortora



Finishes

R11



Sizes ➤ 2 cm - 3/16"

80x80
32"x32"





Platino 60x60 . 24"x24" R11 rett
Platino 80x80 . 32"x32" R11 2 CM rett - Pezzi speciali 2 CM
E.léments: Volume Platino

MATERICA

Colours $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$



Ecru R11

Perla R11

Platino R11

Tortora R11



1075384 80x80 . 32"x32"
rett R11 ■ **A45A**

1075386 80x80 . 32"x32"
rett R11 ■ **A45A**

1075387 80x80 . 32"x32"
rett R11 ■ **A45A**

1075388 80x80 . 32"x32"
rett R11 ■ **A45A**

Trims $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$



Step Molato R11
40x80 . 16"x32" rett ● **B42**

1078445 Ecru
1078446 Perla
1078447 Platino
1078448 Tortora

Step Torato R11
40x80 . 16"x32" rett ● **B43**

1078449 Ecru
1078450 Perla
1078451 Platino
1078452 Tortora

Elemento ad "L" Assemblato R11
15x80x5 . 6"x32"x2" rett ● **B49**

1078453 Ecru
1078454 Perla
1078455 Platino
1078456 Tortora

Gradone Costa Retta R11
30x80x5 . 12"x32"x2" rett ● **B58**

1078457 Ecru
1078458 Perla
1078459 Platino
1078460 Tortora

	BOX			PALLET		
	PZ	SQM	KGS	BOXES	SQM	KGS
80x80 . 32"x32" rett	1	0,64	30,50	44	28,16	1.358
				48	30,72	1.480

Ecru 80x80 . 32"x32" R11 2 CM rett

2 CM
OUTDOOR



PROMENADE

bellezza contemporanea

2 CM
OUTDOOR

GRES PORCELLANATO SMALTATO COLORATO IN MASSA
GLAZED PORCELAIN STONEWARE WITH COLOURED BODY
GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ COLORÉ DANS LA MASSE
GLASIERTES FEINSTEINZEUG IN DER MASSE GEFÄRBT



Colours

Argento



Corda



Ebano



Sabbia



Finishes

R11



Sizes  2 cm - ¹³/₁₆"

60x120
24"x48"

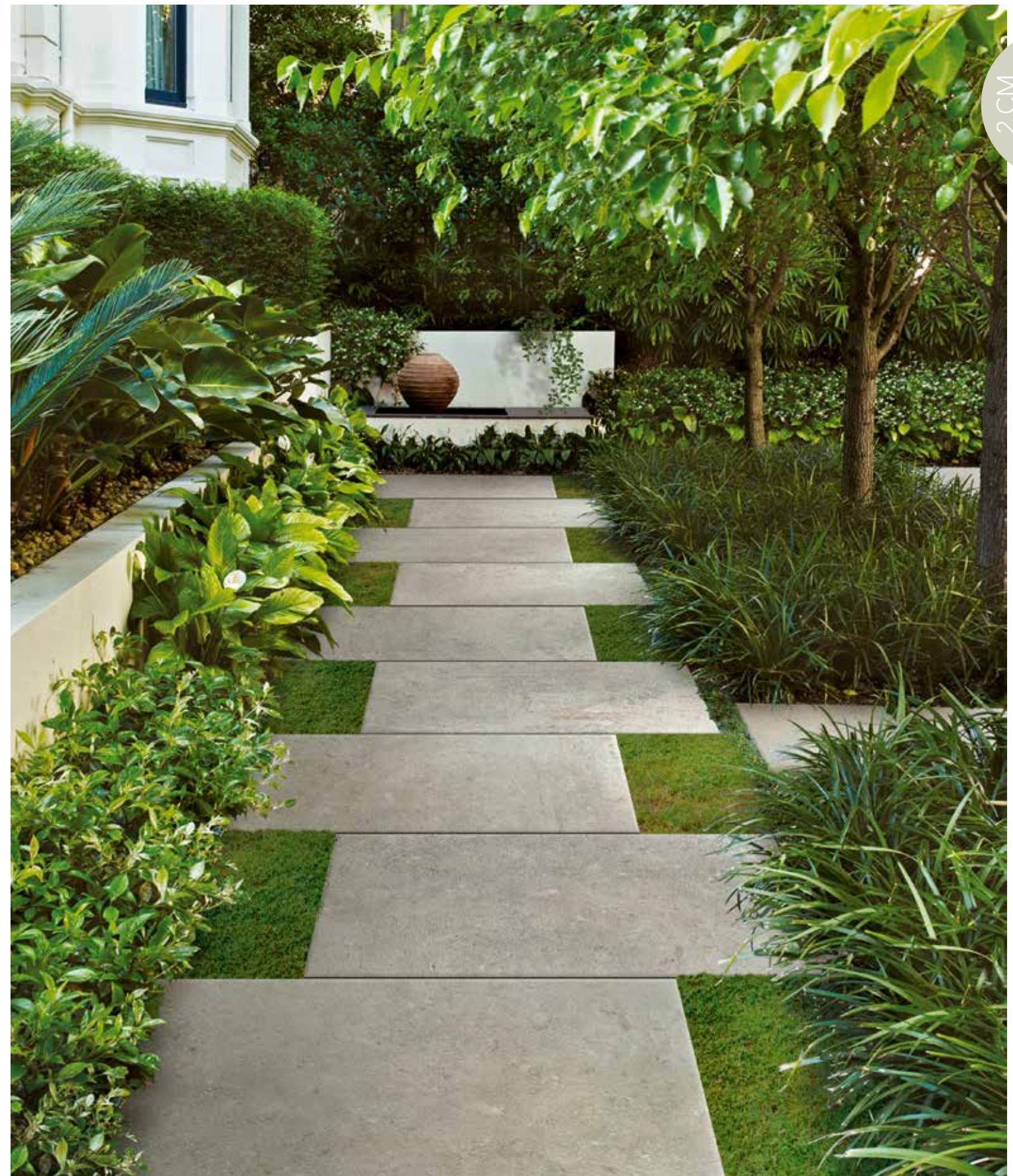


100x100
40"x40"





Corda 60x120 . 24"x48" R11 2 CM rett



Argento 60x120 . 24"x48" R11 2 CM rett

PROMENADE

2 CM
OUTDOOR

Colours $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$



Argento R11

Corda R11

Sabbia R11



1068041 60x120 . 24"x48" rett R11 ■ **A46**

1068042 60x120 . 24"x48" rett R11 ■ **A46**

1068043 60x120 . 24"x48" rett R11 ■ **A46**

Colours $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$



Argento R11

Ebano R11

Sabbia R11



1083232 100x100 . 40"x40" rett R11 ■ **A46F**

1083233 100x100 . 40"x40" rett R11 ■ **A46F**

1083234 100x100 . 40"x40" rett R11 ■ **A46F**

Trims $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$



Step Molato R11
30x120 . 12"x48" rett ● **B53**
1070851 Argento
1070852 Corda
1070853 Sabbia

Step Torato R11
30x120 . 12"x48" rett ● **B55**
1070854 Argento
1070855 Corda
1070856 Sabbia

Elemento ad "L" Assemblato R11
15x60x5 . 6"x24"x2" rett ● **B43**
1070858 Argento
1070859 Corda
1070860 Sabbia

Gradone Costa Retta R11
30x60x5 . 12"x24"x2" rett ● **B52**
Argento
Corda
Sabbia

Trims $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$



Step Molato R11
33x100 . 13"x40" rett ● **B56**
Argento
Ebano
Sabbia

Step Torato R11
33x100 . 13"x40" rett ● **B57**
Argento
Ebano
Sabbia

Elemento ad "L" Assemblato R11
15x100x5 . 6"x40"x2" rett ● **B54**
Argento
Ebano
Sabbia

Gradone Costa Retta R11
30x100x5 . 12"x40"x2" rett ● **B60**
Argento
Ebano
Sabbia

	BOX			PALLET		
	PZ	SQM	KGS	BOXES	SQM	KGS
60x120 . 24"x48" rett	1	0,72	32,30	36	25,92	1.190

	BOX			PALLET		
	PZ	SQM	KGS	BOXES	SQM	KGS
100x100 . 40"x40" rett	1	1,00	44,80	21	21,00	974



STUDIO 50

tradizione creativa

2 CM
OUTDOOR

GRES PORCELLANATO SMALTATO COLORATO IN MASSA
GLAZED PORCELAIN STONEWARE WITH COLOURED BODY
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ COLORÉ DANS LA MASSE
GLASIERTES FEINSTEINZEUG IN DER MASSE GEFÄRBT



Colours

Studio Peltro



Studio Perla



Studio Sabbia



Studio Terracotta



Studio Verderame



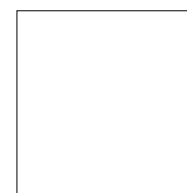
Finishes

R11



Sizes  2 cm - 13/16"

100x100
40"x40"



Studio Verde Rame 100x100 . 40"x40" R11 2 CM rett



Studio Sabbia 100x100 . 40"x40" R11 2 CM rett



2 CM
OUTDOOR

Studio Peltro 100x100 . 40"x40" R11 2 CM rett

STUDIO 50

2 CM
OUTDOOR

Colours $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$



Studio Peltro R11



1068438 100x100 . 40"x40" rett R11 ■ A46F

Studio Perla R11



1068439 100x100 . 40"x40" rett R11 ■ A46F

Studio Sabbia R11



1068440 100x100 . 40"x40" rett R11 ■ A46F

Colours $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$



Studio Terracotta R11



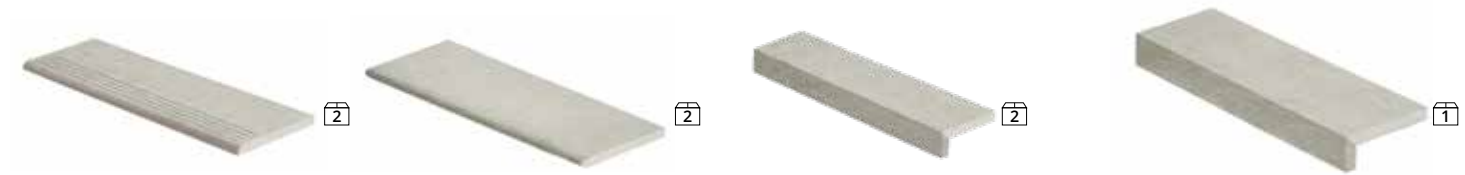
1068441 100x100 . 40"x40" rett R11 ■ A46F

Studio Verderame R11



1068442 100x100 . 40"x40" rett R11 ■ A46F

Trims $\pm 2 \text{ cm} - \frac{13}{16}''$



Step Molato R11
33x100 . 13"x40" rett ● B56
1070972 Studio Peltro
1070973 Studio Perla
1070974 Studio Sabbia
1070975 Studio Terracotta
1070976 Studio Verderame

Step Torato R11
33x100 . 13"x40" rett ● B57
1070977 Studio Peltro
1070978 Studio Perla
1070979 Studio Sabbia
1070980 Studio Terracotta
1070981 Studio Verderame

Elemento ad "L" Assemblato R11
15x100x5 . 6"x40"x2" rett ● B54
1070901 Studio Peltro
1070902 Studio Perla
1070903 Studio Sabbia
1070904 Studio Terracotta
1070905 Studio Verderame

Gradone Costa Retta R11
30x100x5 . 12"x40"x2" rett ● B60
Studio Peltro
Studio Perla
Studio Sabbia
Studio Terracotta
Studio Verderame

	BOX			PALLET		
	PZ	SQM	KGS	BOXES	SQM	KGS
100x100 . 40"x40" rett	1	1,00	44,80	21	21,00	974

INDEX

- | | | | |
|----|--|----|--|
| 67 | VANTAGGI GRES PORCELLANATO
Advantages of porcelain stoneware
Avantages du grès cérame
Vorteile des Feinsteinzeugs | 80 | POSA A SECCO SU TERRA
Dry-laying on the ground
Pose à sec sur terre
Trockenverlegung auf Erde |
| 68 | SISTEMI DI POSA
Installation systems
Systèmes de pose
Verlegesysteme | 82 | POSA SOPRAELEVATA E DRENANTE
Floating and draining installation
Pose surélevée et drainante
Drainage- und Doppelbodenverlegung |
| 70 | POSA A COLLA SU MASSETTO
Laying with glue
Pose collée sur chape
Verleimung auf Estrich | 84 | I SUPPORTI: TIPOLOGIE E CARATTERISTICHE.
Pedestals: Types and characteristics
Les plots : Types et caractéristiques
Die Träger: Typologien und Eigenschaften |
| 72 | POSA A COLLA SU MASSETTO CARRABILE
Laying with glue for carriageable path
Pose collée sur chape carrossable
Verlegung mit Kleber auf befahrbaren Estrich | 86 | PEZZI SPECIALI 2 CM OUTDOOR
Trims 2 CM
Pièces Spéciales 2 CM
Formstücke 2 CM |
| 74 | POSA A SECCO SU GHIAIA
Dry installation onto gravel
Pose à sec sur gravier
Trockenverlegung auf Kies | 88 | SOLUZIONI PER LA PISCINA
Solutions for swimming pools
Solutions pour piscines
Lösungen für Swimmingpools |
| 78 | POSA A SECCO SU SABBIA
Dry installation onto sand
Pose à sec sur sable
Trockenverlegung auf Sand | 94 | CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical characteristics
Caractéristiques techniques
Technische daten |

Ultra resistenza, sicurezza e praticità: pavimenti outdoor **durevoli e affidabili**, da vivere ogni giorno, in ogni stagione.

Ultra-strong, safe and practical: **durable and reliable** outdoor floors, that may be enjoyed every day, in any season.

Ultrasécurité, sécurité et praticité : sols extérieurs **durables et fiables**, à vivre tous les jours, en toute saison.

Ultrasicher und praktisch: **langlebige und zuverlässige** Außenböden, die es jeden Tag und in jeder Jahreszeit zu erleben gilt.

VANTAGGI GRES PORCELLANATO

ADVANTAGES OF PORCELAIN STONEWARE
AVANTAGES DU GRÈS CÉRAMÉ
VORTEILE DES FEINSTEINZEUGS

È PRATICO

It's practical
Pratique
Es ist praktisch



È facile da pulire

Easy to clean
Facile d'entretien
Leicht zu reinigen



È facile da posare ed è rettificato

Easy to fit and it is rectified
Parce qu'il est facile à poser
Leicht verlegen und rektifiziert



È removibile e ispezionabile

Because it can be removed and inspected
Facile à enlever et à contrôler
Weil er entfernbar und inspektionierbar ist

FORTE E RESISTENTE

Tough and hard wearing
Solide et résistant
Stark und widerstandsfähig



Resiste alla flessione e alla forza di rottura

Excellent modulus of rupture and breaking strength
Résiste à la flexion et à la force de rupture
Biege- und bruchfest



Resiste ai carichi di rottura con supporto per pavimenti sopraelevati

Resists breaking loads with pedestals for raised floors
Résiste aux charges de rupture avec support pour planchers surélevés
Bruchbeständig auf Stelzlager für Doppelböden



Resiste al calpestio

Resistant to foot traffic
Résiste au piétinement
Widerstandsfähig gegen Fußgängerverkehr



È carrabile

Drive-over
Carrossable
Befahrbar

NON TEME AGENTI ESTERNI

Impervious to external agents
Ne craint pas les agents extérieurs
Resistent gegen äußere Einwirkungen



Resiste alla muffa, al muschio e al sale

Resistant to moulds and moss, resistant to salt
Résiste aux moisissures et aux mousses, résiste au sel
Schimmel- und moosbeständig, Salzbeständig



Resiste all'attacco chimico

Resistant to chemical attack
Résiste aux attaques chimiques
Chemikalienbeständig



È ignifugo

Resistant to fire
Ignifuge
Feuerfest



Resiste alla scivolosità

Slip resistant
Résiste à la glissance
Rutschfest

NON TEME GLI EVENTI ATMOSFERICI

Completely weatherproof
Ne craint pas les intempéries
Witterungsfest



Resistenza totale dei colori esposti al sole

Total colour fastness on exposure to sunlight
Résistance totale des couleurs exposées au soleil
Lichtecht



Resiste al gelo

Frost resistance
Résiste au gel
Frostbeständig



Resiste allo shock termico

Thermal shock resistance
Résiste aux chocs thermiques
Thermoschockbeständig



Non assorbe acqua

No water absorption
N'absorbe pas l'eau
Wasserfest



POSA A COLLA SU MASSETTO
pag. 70



POSA A COLLA SU MASSETTO CARRABILE
pag. 72



POSA A SECCO SU GHIAIA
pag. 74



POSA A SECCO SU SABBIA
pag. 78



POSA A SECCO SU TERRA
pag. 80



POSA SOPRAELEVATA E DRENANTE
pag. 82

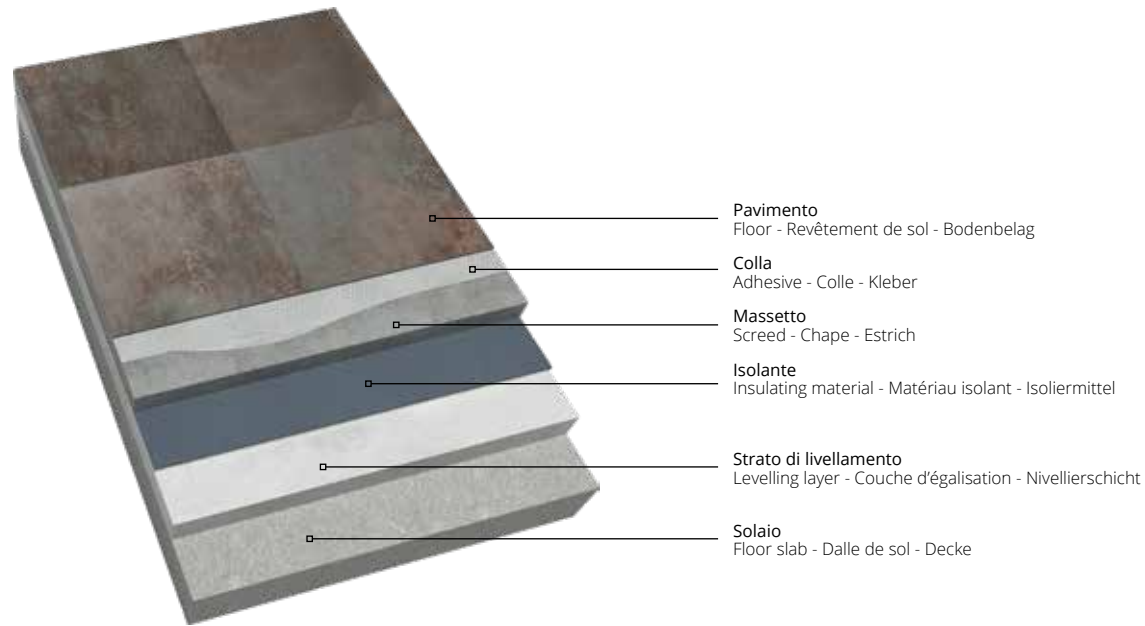


Continuità stilistica e materica
indoor-outdoor

Indoor-outdoor stylistic
and material continuity

Stilistische und
materialbetonte Kontinuität
für **Indoor-Outdoor**

Continuité de style et de
matière entre **l'intérieur et
l'extérieur**



MASSETTO

La posa tradizionale a colla consente di sfruttare al massimo l'elevata resistenza ai carichi di rottura. Ideale in tutti i contesti dove la superficie viene sottoposta a sollecitazioni intense e prolungate sia in ambito residenziale che pubblico. La superficie non trattiene lo sporco, non assorbe le macchie e garantisce grande facilità di pulizia.

SCREED

Conventional installation makes it possible to exploit the high breaking strength of the tiles to the full. Ideal for all situations in which the surface is to be subjected to intensive and prolonged stress in both residential and public surroundings. The surface does not retain dirt or absorb stains, so it is exceptionally easy to clean.

ESTRICH

Durch das traditionelle Verlegen mit Kleber ist die hohe Bruchlast auf ein Höchstmaß nutzbar. Ideal in allen Räumen, in denen die Oberfläche sehr stark und lange beansprucht wird, sowohl im privaten als auch öffentlichen Bereich. Die Oberfläche hält den Schmutz nicht fest, absorbiert keine Flecken und ist mühelos leicht zu reinigen.

MASSETTO DRENANTE

DRAINAGE SCREED
CHAPE DRAINANTE
DRAINAGEESTRICH



La rappresentazione delle stratigrafie è puramente indicativa. Si raccomanda di fare riferimento alle regole in vigore in ogni singolo paese del cantiere in opera.

The layers diagram is purely guideline. Always refer to the regulations applicable in the country of the job site.

La représentation des stratigraphies est purement indicative. Toujours se reporter aux réglementations applicables dans le pays où se trouve le chantier.

Die dargestellten Schichten dienen nur der Veranschaulichung. Beachten Sie bitte die Vorschriften, die im jeweiligen Einsatzland gelten.

I VANTAGGI

- + Massima stabilità.
- + Massima solidità.
- + Ideale per superfici sottoposte a calpestio intenso.
- + Modulo di Rottura R ≥ 50 N/mm².

DESTINAZIONI D'USO

- > Tutti gli spazi pubblici e privati sottoposti a calpestio intenso.
- > Cortili.
- > Porticati.
- > Terrazzi.
- > Garage.
- > Parcheggi.
- > Aree di sosta.
- > Camminamenti.
- > Marciapiedi.
- > Piste ciclabili.

ADVANTAGES

- + Maximum stability.
- + Maximum solidity.
- + Ideal for surfaces subject to intensive pedestrian traffic.
- + Modulus of Rupture R ≥ 50 N/mm².

INTENDED USE

- > All public and private spaces subject to intense foot traffic.
- > Courtyards.
- > Porticoes.
- > Patios.
- > Garages.
- > Car parks.
- > Rest areas.
- > Walkways.
- > Pavements.
- > Cycle paths.

LES AVANTAGES

- + Stabilité maximale.
- + Solidité maximale.
- + Idéal pour les surfaces soumises à un piétinement intense.
- + Module de rupture R ≥ 50 N/mm².

APPLICATIONS

- > Tous les espaces publics et privés soumis à un piétinement intense.
- > Cours.
- > Porches.
- > Terrasses.
- > Garages.
- > Parkings.
- > Aires de stationnement.
- > Allées.
- > Trottoirs.
- > Pistes cyclables.

DIE VORTEILE

- + Maximale Stabilität.
- + Maximale Solidität.
- + Ideal für stark beanspruchte Oberflächen.
- + Bruchmodul R ≥ 50 N/mm².

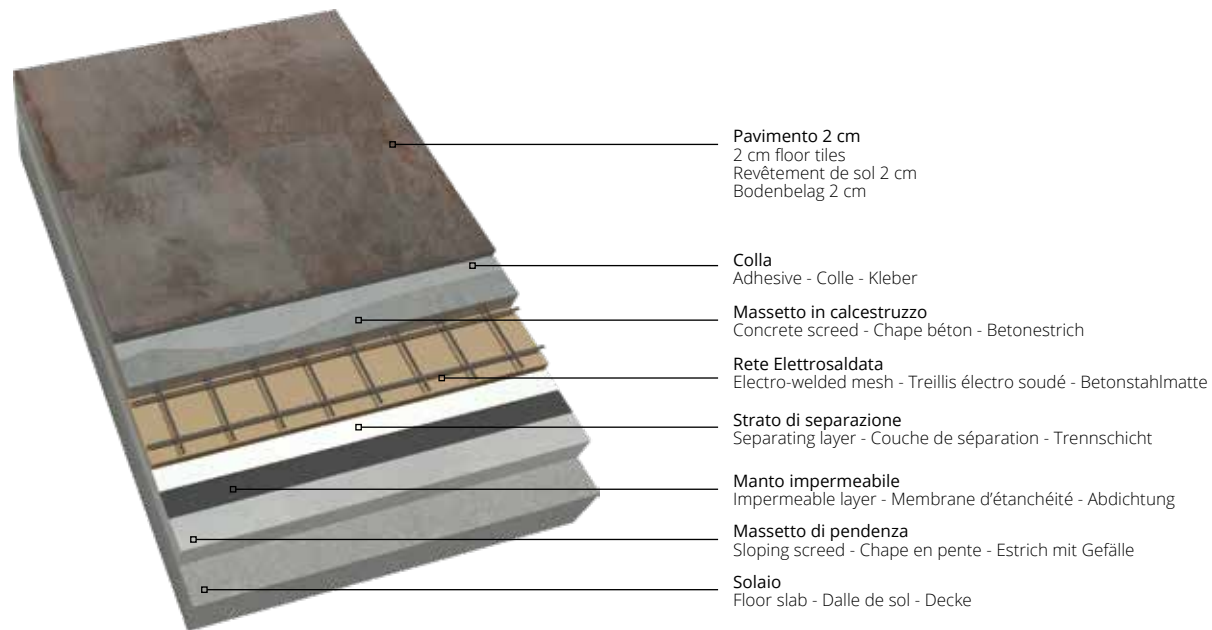
VERWENDUNGSZWECK

- > Alle stark beanspruchten öffentlichen und privaten Räume.
- > Höfe.
- > Bogengänge.
- > Terrassen.
- > Garagen.
- > Parkplätze.
- > Rastplätze.
- > Gehwege.
- > Gehsteige.
- > Radwege.



POSA A COLLA SU MASSETTO CARRABILE

LAYING WITH GLUE FOR CARRIAGEABLE PATH
POSE COLLÉE SUR CHAPE CARROSSABLE
VERLEGUNG MIT KLEBER AUF BEFAHRBAREN ESTRICH



All'interno di aree urbane, la posa su massetto rappresenta la scelta ottimale per realizzare zone di parcheggio, marciapiedi, percorsi pedonali e ciclabili, garantendo al tempo stesso praticità, estetica e sicurezza.

In urban areas, laying on concrete beds is the best choice to create parking areas, sidewalks, footpaths and cycle tracks, guaranteeing a result that is practical, clean, beautiful and safe all at the same time.

Dans les zones urbaines, la pose sur chape représente le choix optimal pour réaliser des aires de stationnement, des trottoirs, des parcours piétons et cyclables, tout en garantissant praticité, esthétique et sécurité.

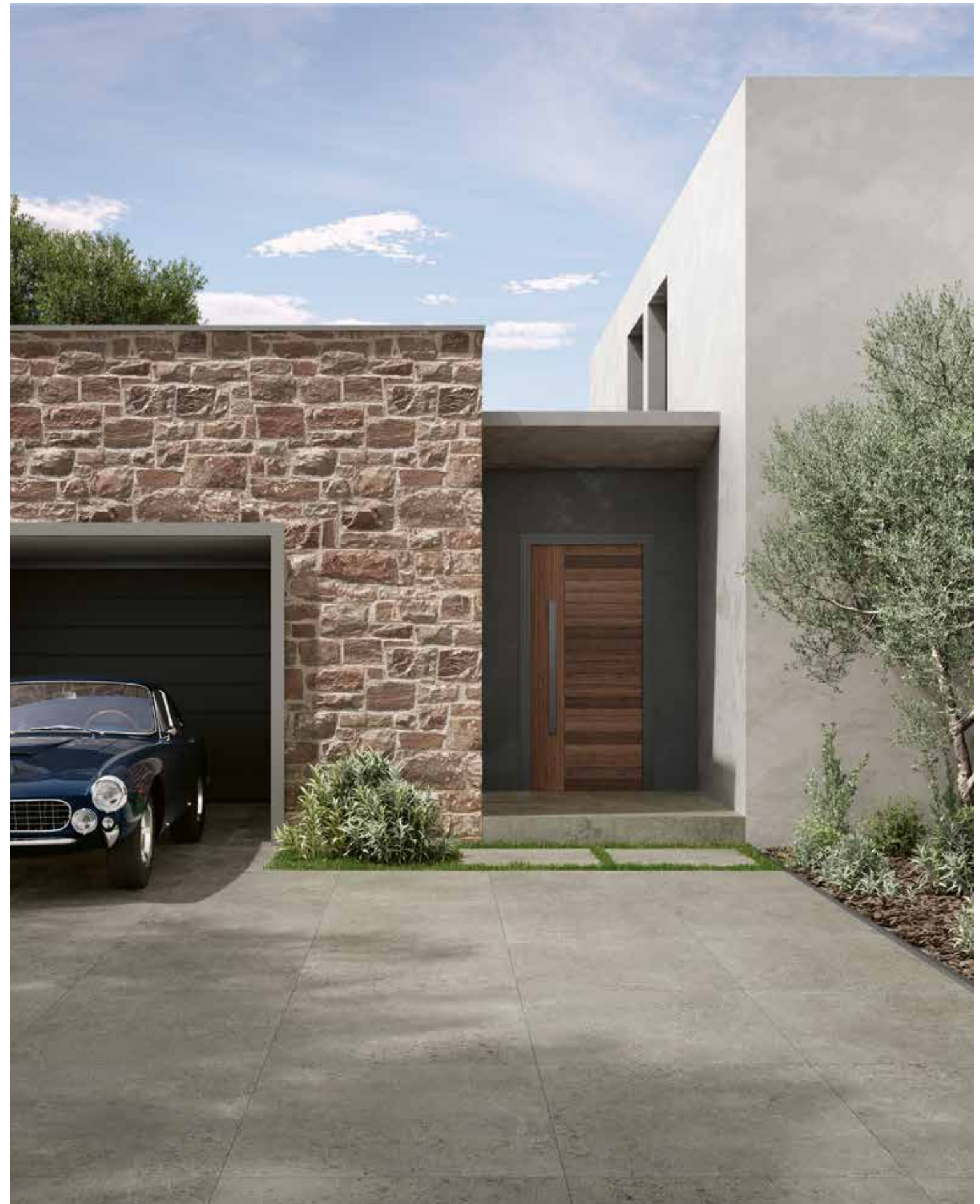
In den Stadtgebieten stellt das Verlegen auf Estrich die optimale Wahl für die Schaffung von Parkplätzen, Gehsteigen, Rad- und Gehwegen dar. Zeitgleich dazu ist es praktisch, optisch ansprechend und sicher.

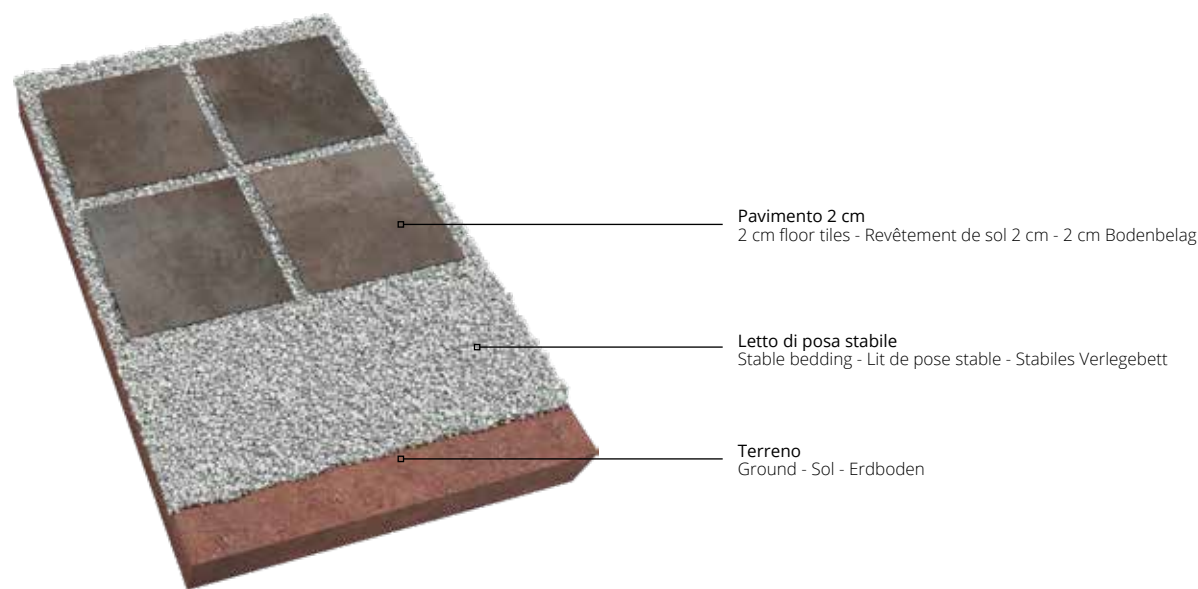
La rappresentazione delle stratigrafie è puramente indicativa. Si raccomanda di fare riferimento alle regole in vigore in ogni singolo paese del cantiere in opera.

The layers diagram is purely guideline. Always refer to the regulations applicable in the country of the job site.

La représentation des stratigraphies est purement indicative. Toujours se reporter aux réglementations applicables dans le pays où se trouve le chantier.

Die dargestellten Schichten dienen nur der Veranschaulichung. Beachten Sie bitte die Vorschriften, die im jeweiligen Einsatzland gelten.





I differenti metodi di posa consentono di realizzare ambienti articolati e garantiscono uniformità visiva anche in presenza di sottofondi diversi. In presenza di fondo con ghiaia, si stende la pavimentazione semplicemente posando la lastra senza bisogno di collanti. Questa conformazione velocizza la fase di livellamento garantendo anche un'ottima stabilità. La soluzione consente di sviluppare effetti decorativi elaborati utilizzando ghiaie e ciottoli con colori e granulometrie diverse.

The different installation methods make it possible to create complex spaces while ensuring visual uniformity even when working on diverse substrates. In the presence of a gravel substrate, the floor surface can be installed simply by placement of the slabs without the use of adhesives. This method streamlines the levelling procedure and also guarantees excellent stability. The solution allows the creation of decorative effects using gravel and pebbles of different particle sizes and colours.

Les différentes méthodes de pose permettent de réaliser des espaces structurés et garantissent une uniformité visuelle, même en présence de supports différents. En cas de support en gravier, la pose du revêtement s'effectue simplement en posant la dalle sans besoin de colle. Cette conformation accélère la phase de nivellement tout en garantissant une excellente stabilité. La solution permet de développer des effets décoratifs élaborés à l'aide de graviers et de galets de différentes couleurs et granulométries.

Die verschiedenen Verlegemethoden schaffen gegliederte Räume und garantieren auch bei unterschiedlichen Untergründen ein gleichmäßiges optisches Erscheinungsbild. Bei einem Untergrund mit Kies wird die Bodenplatte ganz einfach ohne Kleber verlegt. Dadurch wird die Nivellierung beschleunigt und eine optimale Stabilität gewährleistet. Mit dieser Lösung können durch den Einsatz von Kies und Geröll in unterschiedlichen Farben und Korngrößen ausgefeilte Dekoreffekte erzielt werden.

La rappresentazione delle stratigrafie è puramente indicativa. Si raccomanda di fare riferimento alle regole in vigore in ogni singolo paese del cantiere in opera.

The layers diagram is purely guideline. Always refer to the regulations applicable in the country of the job site.

La représentation des stratigraphies est purement indicative. Toujours se reporter aux réglementations applicables dans le pays où se trouve le chantier.

Die dargestellten Schichten dienen nur der Veranschaulichung. Beachten Sie bitte die Vorschriften, die im jeweiligen Einsatzland gelten.

I VANTAGGI

- + Senza costi per collanti.
- + Veloce da posare.
- + Costi e tempi di posa ridotti.
- + Non richiede personale specializzato.
- + Opera modificabile.
- + Elementi sostituibili e riutilizzabili.
- + Da subito pronto all'uso.
- + Ottimo drenaggio dell'acqua.

DESTINAZIONI D'USO

- > Giardini.
- > Patio.
- > Camminamenti.
- > Arredo urbano.
- > Parchi pubblici.

ADVANTAGES

- + No costs for adhesives.
- + Can be laid rapidly.
- + Reduced installation costs and times.
- + No need for specialised personnel.
- + Surface can be subsequently modified.
- + Replaceable and reusable elements.
- + Immediately ready for use.
- + Excellent water drainage.

INTENDED USE

- > Gardens.
- > Patios.
- > Walkways.
- > Street furniture.
- > Public parks.

LES AVANTAGES

- + Pas de coûts pour la colle.
- + Rapide à poser.
- + Coûts et temps de pose réduits.
- + Ne nécessite pas de personnel spécialisé.
- + Ouvrage modifiable.
- + Éléments remplaçables et réutilisables.
- + Immédiatement carrossable.
- + Excellent drainage de l'eau.

APPLICATIONS

- > Jardins.
- > Patios.
- > Allées.
- > Décoration urbaine.
- > Parcs publics.

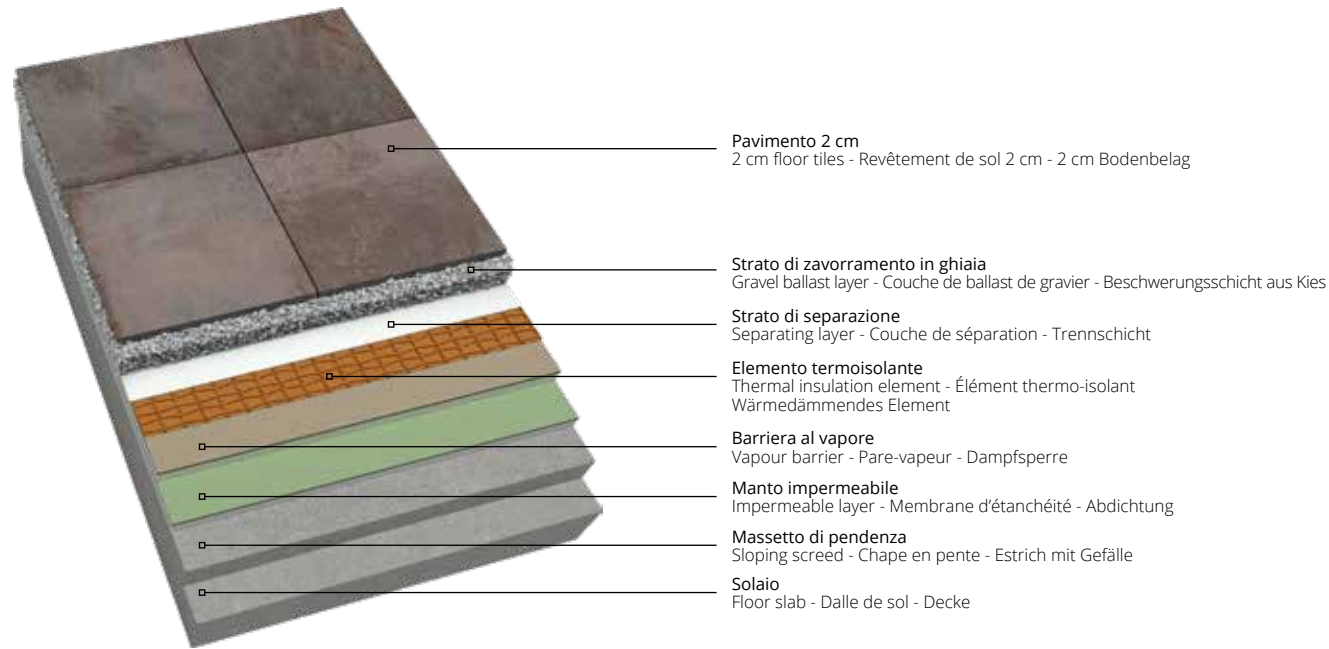
DIE VORTEILE

- + Ohne Kleberkosten.
- + Schnelles Verlegen.
- + Reduzierte Verlegekosten und -zeiten.
- + Kein Fachpersonal nötig.
- + Veränderbar.
- + Austauschbare und wiederverwendbare Elemente.
- + Sofort einsatzbereit.
- + Ausgezeichnete Drainage von Wasser.

VERWENDUNGSZWECK

- > Gärten.
- > Patios.
- > Gehwege.
- > Städtebauliche Gestaltung.
- > Öffentliche Parkanlagen.





TERRAZZE E BALCONI CON FONDO A SECCO SU GHIAIA

Oltre ad essere una soluzione pratica e creativa, il sistema di posa a secco su ghiaia mostra altri interessanti vantaggi. Il drenaggio delle acque, è sicuramente uno dei punti di forza, si rivela utile nei fondali naturali in terra, ma anche nei fondali in cemento come ad esempio terrazze o balconi. La mancanza di collante edilizio consente di ridurre il peso strutturale e permette di assestare e livellare velocemente le lastre che risultano immediatamente calpestabili.

PATIOS AND BALCONIES WITH DRY SUBSTRATE ON GRAVEL

Apart from being a practical and creative solution, the dry installation system on gravel has various important benefits. Efficient drainage is certainly among the key strengths. This characteristic is extremely useful on natural earth substrates and also on concrete substrates such as on patios or balconies. The absence of building adhesive reduces the structural weight of the system and allows the slabs to be bedded in and levelled rapidly for immediate trafficability.

TERRASSES ET BALCONS AVEC POSE À SEC SUR GRAVIER

En plus d'être une solution pratique et créative, le système de pose à sec sur gravier présente d'autres avantages intéressants. Le drainage de l'eau est certainement l'un de ses points forts, il s'avère utile dans les sous-couches naturelles en terre battue, mais aussi dans les sous-couches en béton tels que les terrasses ou les balcons. L'absence de mortier-colle réduit le poids structurel et permet de poser et de niveler rapidement les dalles qui sont immédiatement piétables.

TERRASSEN UND BALKONE MIT TROCKENEM UNTERGRUND AUF KIES

Die Trockenverlegung auf Kies ist eine praktische und kreative Lösung und bietet zudem auch weitere interessante Vorteile. Die Drainage des Wassers ist sicherlich eine Stärke. Sie erweist sich bei natürlichem Erdboden, aber auch bei Betonböden wie Terrassen und Balkonen als äußerst nützlich. Da kein Baukleber verwendet wird, können das Strukturgewicht verringert und die Platten schnell gesetzt und geebnet werden, so dass sie sofort begehbar sind.

I VANTAGGI

- + Veloce drenaggio delle acque.
- + Calpestabile immediatamente.
- + Riduce il peso strutturale.
- + Removibile e riposizionabile.
- + Ispezionabile.

ADVANTAGES

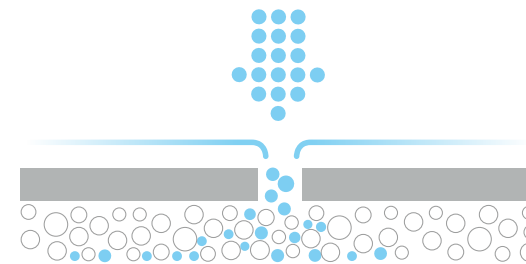
- + Fast water drainage.
- + Immediately trafficable.
- + Reduced structural weight.
- + Removable and re-positionable.
- + Inspectable.

DIE VORTEILE

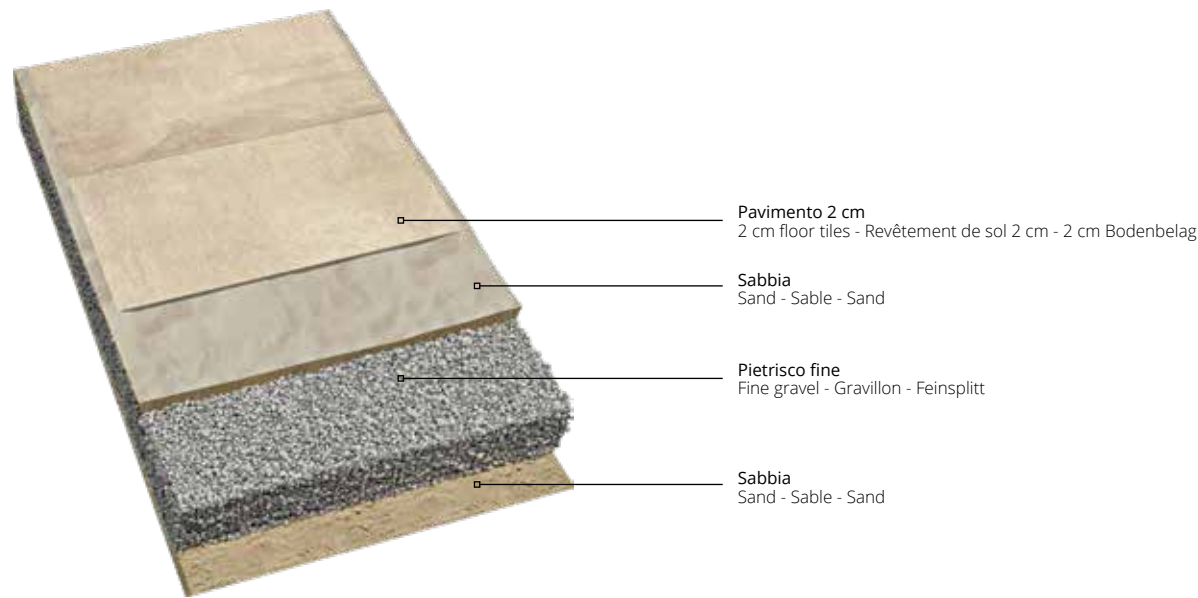
- + Schnelle Drainage von Wasser.
- + Sofort begehbar.
- + Verringert das Strukturgewicht.
- + Entfernen und neu positionierbar.
- + Inspizierbar.

LES AVANTAGES

- + Drainage rapide de l'eau.
- + Immédiatement piétable.
- + Réduit le poids structurel.
- + Amovible et repositionnable.
- + Visitable



La rappresentazione delle stratigrafie è puramente indicativa. Si raccomanda di fare riferimento alle regole in vigore in ogni singolo paese del cantiere in opera.
The layers diagram is purely guideline. Always refer to the regulations applicable in the country of the job site.
La représentation des stratigraphies est purement indicative. Toujours se reporter aux réglementations applicables dans le pays où se trouve le chantier.
Die dargestellten Schichten dienen nur der Veranschaulichung. Beachten Sie bitte die Vorschriften, die im jeweiligen Einsatzland gelten.



Le caratteristiche tecniche del gres porcellanato 2 cm si adattano perfettamente anche su fondi sabbiosi. Ciò lo rende particolarmente indicato per aree pubbliche nei pressi di spiagge e negli stabilimenti balneari. Resiste nel tempo all'azione solare dei raggi UV e al contatto prolungato del sale. Non si usura con l'azione meccanica di sfregamento dei granelli di sabbia. Inoltre la superficie R11 A+B+C rappresenta un vantaggio per la sicurezza dei bagnanti. Interamente posate a secco le lastre 2 cm sono una soluzione pratica e resistente ideale per attività stagionali che prevedono il montaggio e lo smontaggio, come ad esempio chioschi o in genere strutture temporanee installate sulla spiaggia.

The technical characteristics of the 2 cm porcelain stoneware are perfectly compatible also with sandy substrates. This makes the system especially suitable for public areas in the proximity of beaches and in beach bars. Resistant to the action of solar UV radiation and prolonged contact with salt. Impervious to wear caused by sand abrasion. In addition, the R11 A+B+C surface is an advantage for the safety of holidaymakers. Installed completely dry, the 2 cm slabs are the ideal practical and robust solution for seasonal businesses requiring periodic set-up and removal operations, such as kiosks or temporary structures in general installed on beaches.

Les caractéristiques techniques du grès cérame de 2 cm sont également parfaitement adaptées aux fonds sableux. Il est donc idéal pour les espaces publics situés à proximité des plages et des établissements balnéaires. Il résiste dans le temps aux effets des rayons UV et au contact prolongé avec le sel. Il ne s'use pas sous l'action mécanique du frottement des grains de sable. De plus, la surface R11 A+B+C assure la sécurité des baigneurs. Entièrement posées à sec, les dalles de 2 cm sont une solution pratique et résistante idéale pour les activités saisonnières impliquant le montage et le démontage, comme les kiosques ou toute autre structure provisoire installée sur la plage.

La rappresentazione delle stratigrafie è puramente indicativa. Si raccomanda di fare riferimento alle regole in vigore in ogni singolo paese del cantiere in opera.
The layers diagram is purely guideline. Always refer to the regulations applicable in the country of the job site.
La représentation des stratigraphies est purement indicative. Toujours se reporter aux réglementations applicables dans le pays où se trouve le chantier.
Die dargestellten Schichten dienen nur der Veranschaulichung. Beachten Sie bitte die Vorschriften, die im jeweiligen Einsatzland gelten.

Die technischen Eigenschaften von 2 cm Feinsteinzeug passen sich auch Sandböden perfekt an. Dadurch eignet es sich besonders für öffentliche Bereiche am Strand oder in Badeanstalten. Es ist gegen die UV-Strahlung und den anhaltenden Kontakt mit Salz beständig. Es nutzt sich durch die mechanische Reibung der Sandkörner nicht ab. Zudem ist die Oberfläche R11 A+B+C für die Sicherheit der Badegäste von Vorteil. Die 2 cm Platten werden vollständig trocken verlegt und sind eine praktische und widerstandsfähige Lösung für saisonale Tätigkeiten, die eine Montage und Demontage vorsehen wie z. B. Kioske oder im Allgemeinen temporäre bauliche Anlagen am Strand.

I VANTAGGI

- + Senza costi per collanti.
- + Veloce da posare.
- + Costi e tempi di posa ridotti.
- + Non richiede personale specializzato.
- + Opera modificabile.
- + Elementi sostituibili e riutilizzabili.
- + Da subito pronto all'uso.
- + Ottimo drenaggio dell'acqua.

DESTINAZIONI D'USO

- > Pedane di servizio per stabilimenti balneari.
- > Giardini.
- > Parchi pubblici.

ADVANTAGES

- + No costs for adhesives.
- + Can be laid rapidly.
- + Reduced installation costs and times.
- + No need for specialised personnel.
- + Surface can be subsequently modified.
- + Replaceable and reusable elements.
- + Immediately ready for use.
- + Excellent water drainage.

INTENDED USE

- > Service decking for beach bars.
- > Gardens.
- > Public parks.

LES AVANTAGES

- + Pas de coûts pour la colle.
- + Rapide à poser.
- + Coûts et temps de pose réduits.
- + Ne nécessite pas de personnel spécialisé.
- + Ouvrage modifiable.
- + Éléments remplaçables et réutilisables.
- + Immédiatement carrossable.
- + Excellent drainage de l'eau.

APPLICATIONS

- > Estrades de service pour les établissements balnéaires.
- > Jardins.
- > Parcs publics.

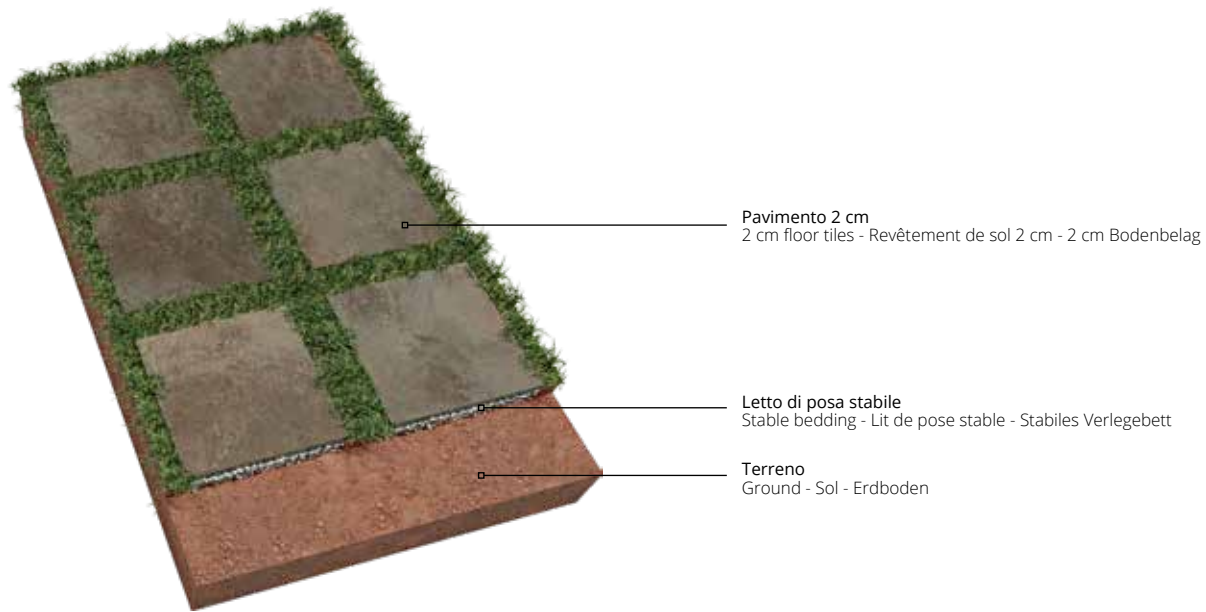
DIE VORTEILE

- + Ohne Kleberkosten.
- + Schnelles Verlegen.
- + Reduzierte Verlegekosten und -zeiten.
- + Kein Fachpersonal nötig.
- + Veränderbar.
- + Austauschbare und wiederverwendbare Elemente.
- + Sofort einsatzbereit.
- + Ausgezeichnete Drainage von Wasser.

VERWENDUNGSZWECK

- > Laufstege für Badeanstalten.
- > Gärten.
- > Öffentliche Parkanlagen.





In presenza di terreno con manto erboso la posa si esegue a secco senza l'utilizzo di collanti. Questa tecnica di posa è semplice, ecologica e non richiede l'intervento di personale specializzato. In poco tempo è possibile creare percorsi che si inseriscono con eleganza all'interno di parchi pubblici e giardini privati.

In the case of a grass surface, the paving should be laid dry without the use of adhesives. This installation technique is simple, ecological, and can be carried out without specialised personnel. This technique is ideal for rapid creation of elegant paths in public parks and private gardens.

Bei Gras als Untergrund erfolgt die Trockenverlegung ohne Kleber. Diese Verlegetechnik ist einfach, umweltschonend und sieht kein Fachpersonal vor. So können im Handumdrehen viele Gehwege eingerichtet werden, die sich in öffentliche Parks und Privatgärten elegant einfügen.

En présence de sol avec pelouse, la pose s'effectue à sec sans besoin de colle. Cette technique de pose est simple, écologique et ne nécessite pas de personnel spécialisé. En peu de temps, il est possible de créer des parcours qui s'intègrent avec élégance dans les parcs publics et les jardins privés.

La rappresentazione delle stratigrafie è puramente indicativa. Si raccomanda di fare riferimento alle regole in vigore in ogni singolo paese del cantiere in opera.

The layers diagram is purely guideline. Always refer to the regulations applicable in the country of the job site.

La représentation des stratigraphies est purement indicative. Toujours se reporter aux réglementations applicables dans le pays où se trouve le chantier.

Die dargestellten Schichten dienen nur der Veranschaulichung. Beachten Sie bitte die Vorschriften, die im jeweiligen Einsatzland gelten.

I VANTAGGI

- + Senza costi per collanti.
- + Veloce da posare.
- + Costi e tempi di posa ridotti.
- + Non richiede personale specializzato.
- + Opera modificabile.
- + Elementi sostituibili e riutilizzabili.
- + Da subito pronto all'uso.
- + Ottimo drenaggio dell'acqua.

DESTINAZIONI D'USO

- > Giardini.
- > Patio.
- > Camminamenti.
- > Arredo urbano.
- > Parchi pubblici.

ADVANTAGES

- + No costs for adhesives.
- + Can be laid rapidly.
- + Reduced installation costs and times.
- + No need for specialised personnel.
- + Surface can be subsequently modified.
- + Replaceable and reusable elements.
- + Immediately ready for use.
- + Excellent water drainage.

INTENDED USE

- > Gardens.
- > Patios.
- > Walkways.
- > Street furniture.
- > Public parks.

LES AVANTAGES

- + Pas de coûts pour la colle.
- + Rapide à poser.
- + Coûts et temps de pose réduits.
- + Ne nécessite pas de personnel spécialisé.
- + Ouvrage modifiable.
- + Éléments remplaçables et réutilisables.
- + Immédiatement carrossable.
- + Excellent drainage de l'eau.

APPLICATIONS

- > Jardins.
- > Patios.
- > Allées.
- > Décoration urbaine.
- > Parcs publics.

DIE VORTEILE

- + Ohne Kleberkosten.
- + Schnelles Verlegen.
- + Reduzierte Verlegekosten und -zeiten.
- + Kein Fachpersonal nötig.
- + Veränderbar.
- + Austauschbare und wiederverwendbare Elemente.
- + Sofort einsatzbereit.
- + Ausgezeichnete Drainage von Wasser.

VERWENDUNGSZWECK

- > Gärten.
- > Patios.
- > Gehwege.
- > Städtebauliche Gestaltung.
- > Öffentliche Parkanlagen.



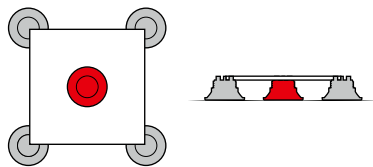


Il sistema sopraelevato per esterni di Gruppo Romani con lastre 2 cm è composto da appositi piedistalli che consentono di rialzare la pavimentazione rispetto alla base del fondo generando, al di sotto della sua superficie, uno spazio di intercapedine che può essere facilmente utilizzato per gli impianti elettrici o idraulici. Ciò consente di ispezionare in ogni momento gli impianti o di sostituire i componenti con semplicità. L'assemblaggio non necessita di collanti. L'assemblaggio a secco della struttura si rivela molto efficace in contesti dove è importante un corretto drenaggio dell'acqua.

The Gruppo Romani exterior floating floor system with 2 cm slabs is composed of pedestals to raise the floor surface with respect to the base level, resulting in the creation of an underfloor void that can be used to route electrical cables and pipework easily. This allows inspection of technical systems at any time and simple replacement of components if necessary. The system is assembled without adhesives. Dry assembly of the structure is extremely effective in applications where correct drainage is important.

Das Doppelbodensystem von Gruppo Romani für Außenräume mit 2 cm Platten setzt sich aus Stelzlagern zusammen, mit denen der Boden gegenüber dem Untergrund erhöht wird. So entsteht unter seiner Oberfläche ein Hohlraum, der für Elektro- oder Hydraulikanlagen problemlos genutzt werden kann. Auf diese Weise können die Anlagen jederzeit inspiziert oder Teile mühelos leicht ersetzt werden. Die Montage erfolgt ohne Kleber. Die Trockenmontage der Konstruktion erweist sich all dort, wo eine einwandfreie Drainage von Wasser unabdingbar ist, als sehr wirksam.

Le système surélevé de Gruppo Romani pour l'extérieur avec des dalles de 2 cm consiste en des plots spéciaux qui permettent au revêtement de sol d'être surélevé par rapport à la base du support, créant ainsi un espace vide sous la surface qui peut facilement être utilisé pour les installations électriques ou de plomberie. Cela permet d'inspecter les installations à tout moment ou de remplacer facilement les composants. L'assemblage ne nécessite pas de colle. L'assemblage à sec de la structure s'avère très efficace dans les contextes où un bon drainage de l'eau est important.



AVVERTENZE PER LA POSA SOPRAELEVATA
Per garantire la massima sicurezza del sistema sopraelevato si consiglia l'uso di un ulteriore supporto posizionato al centro della lastra. Tale soluzione definisce una distribuzione uniforme dei carichi e genera la massima resistenza della superficie calpestabile.

IMPORTANT NOTES FOR FLOATING INSTALLATION.
To ensure maximum mechanical performance and safety of the raised floor/paving, we suggest you to add one more pedestal positioned at the centre of the raised tile. This measure ensures uniform load distribution and maximum strength of the walkable surface.

RECOMMANDATIONS POUR LA POSE SURÉLEVÉE
Afin de garantir la sécurité maximale du système surélevé, il est recommandé d'utiliser un support supplémentaire situé au centre de la dalle. Cette solution définit une répartition uniforme des charges et assure une résistance maximale de la surface piétonnable.

HINWEISE ZUR DOPPELBODENVERLEGUNG
Zur Gewährleistung der maximalen Sicherheit des Doppelbodensystems ist ein weiterer Träger in Plattenmitte vorzusehen. Bei dieser Lösung verteilen sich die Lasten gleichmäßig und die Trittläche wird auf ein Höchstmaß beständig.

La rappresentazione delle stratigrafie è puramente indicativa. Si raccomanda di fare riferimento alle regole in vigore in ogni singolo paese del cantiere in opera.

The layers diagram is purely guideline. Always refer to the regulations applicable in the country of the job site.

La représentation des stratigraphies est purement indicative. Toujours se reporter aux réglementations applicables dans le pays où se trouve le chantier.

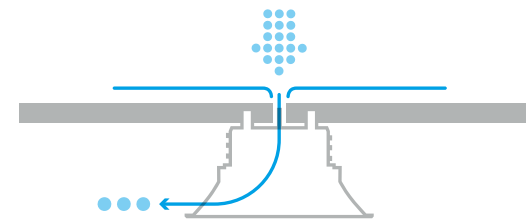
Die dargestellten Schichten dienen nur der Veranschaulichung. Beachten Sie bitte die Vorschriften, die in dem jeweiligen Einsatzland gelten.

I VANTAGGI

- + Ideale per il passaggio di impianti elettrici e idraulici.
- + Facile ispezionabilità.
- + Riutilizzabile e sostituibile in ogni parte.
- + Tempi e costi di posa ridotti.
- + Assorbe dilatazioni e movimenti strutturali.
- + Nessun collante.
- + Drenaggio dell'acqua ottimale.

DESTINAZIONI D'USO

- > Balconi.
- > Terrazze.
- > Gazebo.
- > Pedane di servizio per il pubblico.



ADVANTAGES

- + Ideal for routing electrical wiring and pipework.
- + Easily inspectable.
- + Reusable and replaceable in all parts.
- + Reduced installation times and costs.
- + Absorbs thermal expansion and structural movements.
- + No adhesive.
- + Water drainage.

INTENDED USE

- > Balconies.
- > Patios.
- > Gazebos.
- > Public service decking.

LES AVANTAGES

- + Idéal pour le passage des installations électriques et de plomberie.
- + Facile à inspecter.
- + Réutilisable et remplaçable en tout point.
- + Temps et coûts de pose réduits.
- + Absorbe les dilatations et les mouvements structuraux.
- + Pas besoin de colle.
- + Drainage optimal de l'eau.

APPLICATIONS

- > Balcons.
- > Terrasses.
- > Tonnelles.
- > Estrades de service pour le public.

DIE VORTEILE

- + Ideal für die Aufnahme von Elektro- und Hydraulikanlagen.
- + Leicht Inspizierbar.
- + In allen Teilen wiederverwendbar und austauschbar.
- + Reduzierte Verlegezeiten und -kosten.
- + Absorbiert strukturelle Dehnungen und Bewegungen.
- + Kein Kleber.
- + Ausgezeichnete Drainage von Wasser.

VERWENDUNGSZWECK

- > Balkone.
- > Terrassen.
- > Lauben.
- > Laufstege für öffentliche Bereiche.



I SUPPORTI: TIPOLOGIE E CARATTERISTICHE

PEDESTALS: TYPES AND CHARACTERISTICS
LES PLOTS : TYPES ET CARACTÉRISTIQUES
DIE TRÄGER: TYPOLOGIEN UND EIGENSCHAFTEN

Il sistema sopraelevato si avvale di tre diverse tipologie di supporto. Ogni supporto è progettato per adattare il sistema a fondi con caratteristiche specifiche.

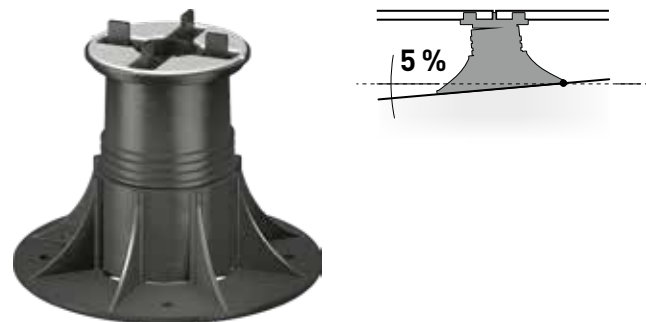
The raised system makes use of three different pedestal types. Each pedestal is designed to adapt the system to match substrates with different specific characteristics.

Das Doppelbodensystem sieht drei Arten von Trägern vor. Jeder Träger wurde so konzipiert, dass er das System den jeweiligen Eigenschaften des Bodens anpasst.

Le système surélevé utilise trois types de plots différents. Chaque plot est conçu pour adapter le système à des supports présentant des caractéristiques spécifiques.

IL SUPPORTO REGOLABILE AUTOLIVELLANTE.

Contrasta la pendenza dei piani di posa grazie al movimento basculante della testa, che compensa pendenze fino al 5%. Il livellamento millimetrico avviene con l'esclusiva chiave di regolazione a pavimentazione montata. La testa è provvista di una parte superiore in gomma, antirumore ed antiscivolo.



ADJUSTABLE SELF-LEVELLING PEDESTAL.

These counteract slopes in the laying area through the tilting movement of the head, which can compensate gradients of up to 5%. The laid flooring/paving can be levelled with millimetric precision using the special adjustment wrench. The head features a rubber top section, for noise control and slip resistance.

DER SELBSTNIVELLIERENDE EINSTELLBARE TRÄGER.

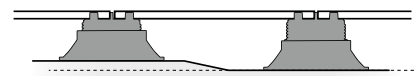
Durch die Bewegung des neigbaren Kopfes, der eine Neigung bis zu 5 % ausgleicht, wirkt er dem Gefälle der Verlegeflächen entgegen. Der exklusive Einstellschlüssel dient der millimetergenauen Nivellierung bei bereits verlegtem Boden. Der Kopf ist im oberen Bereich mit einem lärmschluckenden und rutschhemmenden Gummibelag versehen.

PLOT RÉGLABLE AUTONIVELANT.

Il corrige l'inclinaison des surfaces de pose grâce au mouvement basculant de la tête, qui compense les pentes jusqu'à 5%. Le nivellement millimétrique s'effectue à l'aide de la clé de réglage spéciale, une fois le plancher en place. La partie supérieure de la tête est en caoutchouc antibruit et antidérapant.

IL SUPPORTO REGOLABILE.

Offre robustezza e precisione di livellamento grazie all'esclusiva chiave di regolazione. La testa è provvista di una parte superiore in gomma, antirumore ed antiscivolo.



ADJUSTABLE PEDESTAL.

These pedestals ensure sound, accurate levelling thanks to a specially designed adjustment wrench. The head features a rubber top section, for noise control and slip resistance.

DER EINSTELLBARE TRÄGER.

Er bietet dank des exklusiven Einstellschlüssels Solidität und ist bei der Nivellierung sehr präzise. Der Kopf ist im oberen Bereich mit einem lärmschluckenden und rutschhemmenden Gummibelag versehen.

PLOT RÉGLABLE.

Il offre robustesse et précision de nivellement grâce à la clé de réglage spéciale. La partie supérieure de la tête est en caoutchouc antibruit et antidérapant.

SUPPORTO FISSO.

È la soluzione più rapida ed economica. Per correggere possibili piccoli dislivelli, possono essere applicati sopra o sotto il supporto appositi livellatori in gomma da 2 o 3 mm.



FIXED PEDESTAL.

The quickest and most economical solution. To correct any minor level differences, specific 2 or 3 mm rubber levelling shims can be applied at the top or bottom of the pedestal.

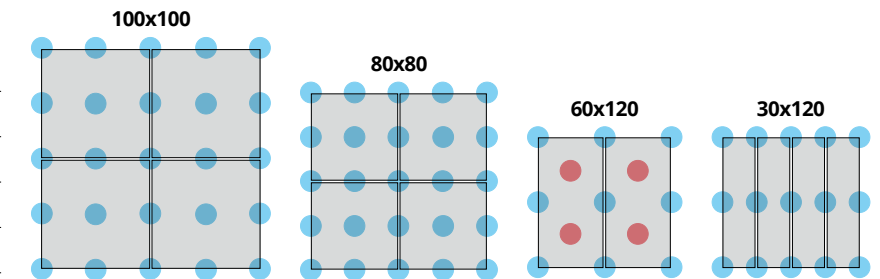
PLOT FIXE.

C'est la solution la plus rapide et la plus économique. Pour corriger d'éventuelles petites différences de niveau, des entretoises de nivellement en caoutchouc de 2 ou 3 mm peuvent être appliquées sur ou sous le support.

INCIDENZA DEI SUPPORTI AL M²

NUMBER OF PEDESTALS PER M²
NOMBRE DE PLOTS PAR M²
INZIDENZ DER TRÄGER JE M²

Dimensione lastra Tile size	30 cm	60 cm	80 cm	100 cm
60 cm	5,56	2,78	4,17	3,33
80 cm	8,33	4,17	6,25	5
100 cm	6,67	3,33	5	4
120 cm	5,56	2,78	4,17	3,33



NB: questa tabella è un puro calcolo matematico e non tiene conto di tutte le variabili di cantiere, pertanto i valori di incidenza sono indicativi e consigliamo di rivolgersi sempre ai nostri tecnici.

NB: this table is a pure mathematical calculation and does not take into account all the site variables so the incidence values are indicative and we recommend always contacting our technicians.

NB: ce tableau est un pur calcul mathématique et ne tient pas compte de toutes les variables de chantier. Les valeurs d'incidence sont donc indicatives et nous vous recommandons de toujours vous adresser à nos techniciens.

Anm.: Diese Tabelle beruht auf einer mathematischen Berechnung und berücksichtigt nicht alle auf der Baustelle auftretenden Variablen. Da es sich somit um unverbindliche Inzidenzwerte handelt, sollte man sich immer an unser Fachpersonal wenden.

CARATTERISTICHE TECNICHE SUPPORTI

SUPPORT TECHNICAL FEATURES.
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SUPPORT.
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN TRAGSTRUKTUR.



Supporti realizzati con materiale totalmente riciclabile

Supports made with totally recycled material. Supports réalisés avec matériel entièrement recyclable. Stelzlager aus recycelbarem Material.



Resistenti alle soluzioni acide e basiche

Resistant to acidic and basic solutions. Résistant aux solutions acides et basiques. Saeure- und Laugenbeständig.



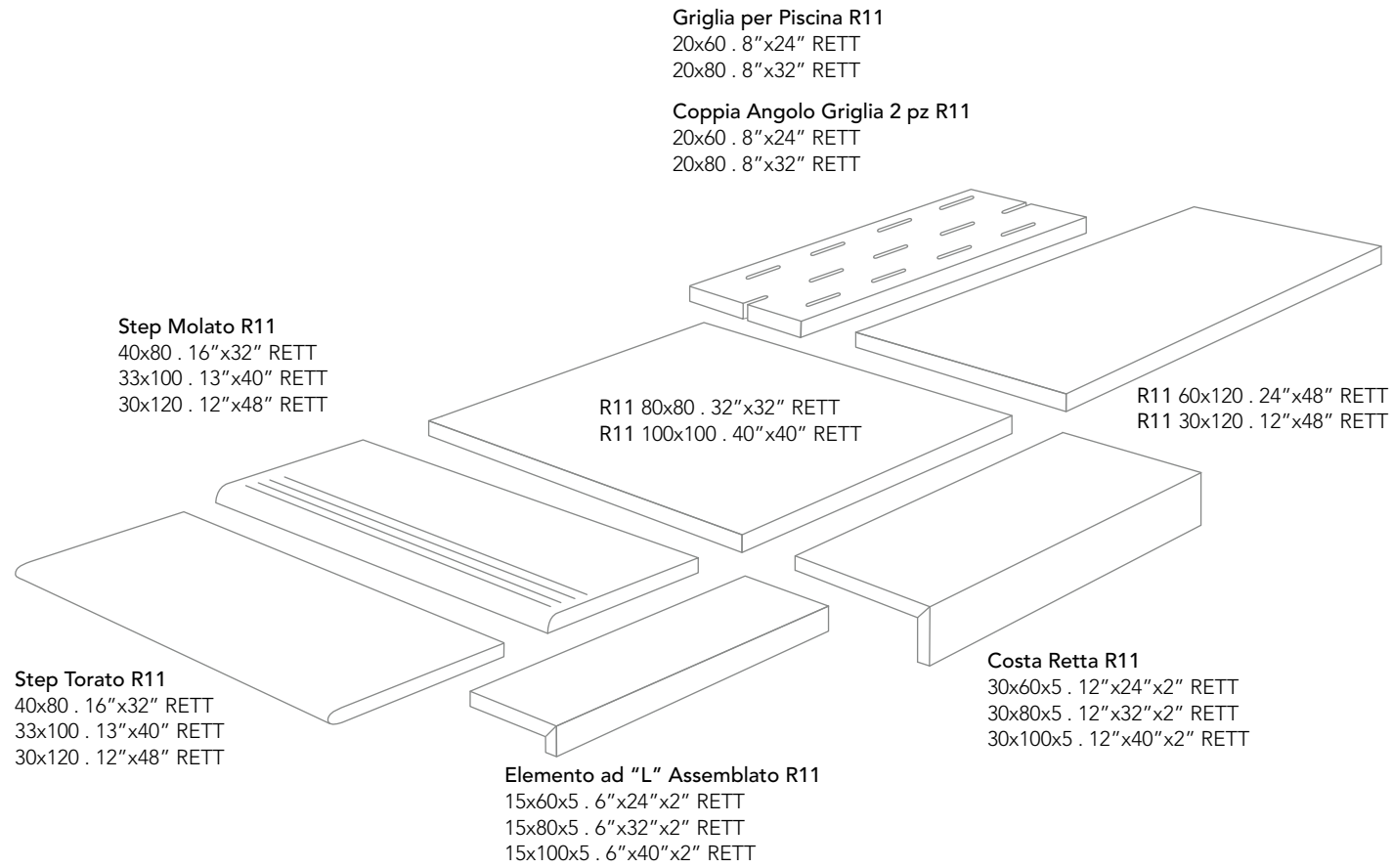
Resistente agli agenti atmosferici

Weather resistant. Résistant à la désagrégation. Wetterbeständig.



Resistente a temperatura da -30° a +120°

Temperature resistant from -30° to +120°. Résistant à la température de -30° à +120°. Beständigkeit beim Temperaturschwankungen von -30° bis +120°.



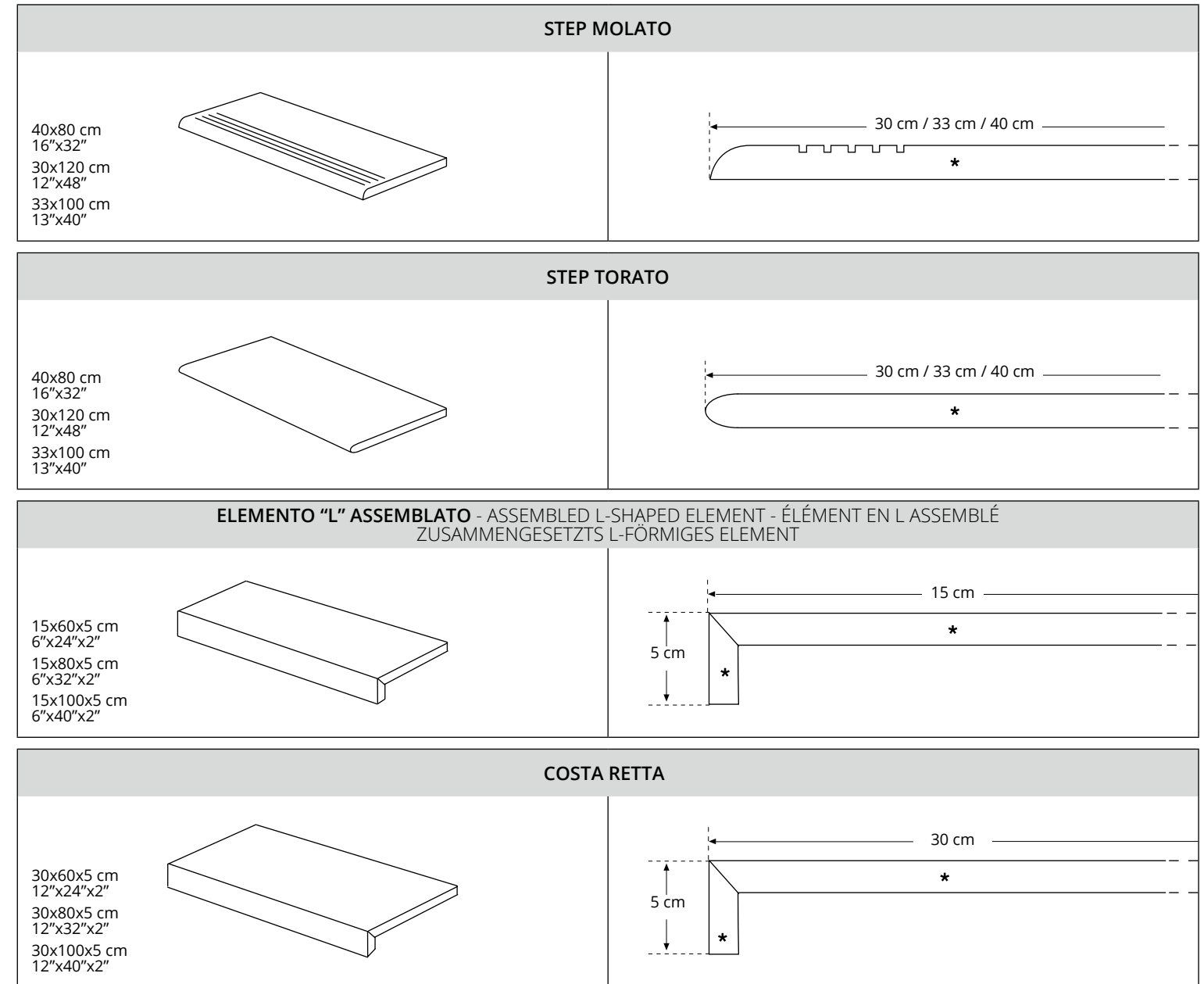
PEZZI SPECIALI E FINITURE DISPONIBILI SU RICHIESTA
SPECIAL TRIMS AND FINISHES AVAILABLE ON DEMAND.
PIÈCES SPÉCIALES ET FINITIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE.
FORMSTÜCKE UND SONDERANFERTIGUNGEN AUF ANFRAGE.

Pezzi speciali e fondo possono differire in termini di tonalità, il bordo può presentare stratificazioni di tonalità diverse.

Special pieces and field tiles may come in different shades, the slab's edge may show layers of differing hues.

Il peut y avoir des différences de tonalités entre les pièces spéciales et le fond, le bord pourrait présenter des stratifications de tonalités différentes.

Die Formteile können farblich von der Grundplatte abweichen, ihre kanten können Schichtungen in unterschiedlichen Farbtönen aufweisen.



* Spessore piastrella - Tile Thickness - Epaisseur du carreau - Stärke der Fliese

Pezzi speciali e fondo possono differire in termini di tonalità, il bordo può presentare stratificazioni di tonalità diverse.

Special pieces and field tiles may come in different shades, the slab's edge may show layers of differing hues.

Il peut y avoir des différences de tonalités entre les pièces spéciales et le fond, le bord pourrait présenter des stratifications de tonalités différentes.

Die Formteile können farblich von der Grundplatte abweichen, ihre kanten können Schichtungen in unterschiedlichen Farbtönen aufweisen.

**LE PISCINE A SKIMMER.**

Le piscine si possono distinguere in due categorie, in base alla tipologia del sistema di circolazione dell'acqua e delle componenti impiantistiche: a skimmer, a bordo sfiorante.

Nella tipologia a skimmer il livello dell'acqua si attesta a circa 15 centimetri dal bordo perimetrale. È questa la forma più classica delle piscine intese come vasche d'acqua. Qui appositi bocchettoni convogliano l'acqua verso gli impianti di filtraggio e disinfezione per la depurazione.

Questa soluzione permette una realizzazione del bordo perimetrale della piscina senza particolari problematiche.

SKIMMER POOLS.

Swimming pools can be divided into two basic types according to the water circulation system and the plant components: skimmer type or overflow type.

The water level in skimmer pools is about 15 centimetres below the deck level. This is the most classic swimming pool type composed of a single basin structure. Here, specially designed skimmers draw off surface water so it can be transferred to filtration and disinfection systems for treatment.

This solution allows the pool edge to be created without having to consider any special requirements.

LES PISCINES À SKIMMER.

Les piscines peuvent être divisées en deux catégories, en fonction du type de système de circulation de l'eau et des composants de l'installation : à skimmer, à débordement.

Dans le type à skimmer, le niveau de l'eau se situe à environ 15 centimètres du bord du périmètre. C'est la forme la plus classique des piscines considérées comme des bassins d'eau. Ici, des buses spéciales acheminent l'eau vers les systèmes de filtration et de désinfection pour l'épuration.

Cette solution permet de réaliser la bordure périphérique de la piscine sans problème particulier.

POOLS MIT SKIMMER.

Swimmingpools können je nach Wasserkreislaufsystem und Anlagenteilen in zwei Kategorien unterteilt werden: mit Skimmer, mit Überlaufrinne.

Beim Pool mit Skimmer liegt der Wasserspiegel ca. 15 Zentimeter unterhalb des Beckenrands. Das ist die klassischere Form von Pools im Sinne von Wasserbecken. Hier leiten die Düsen das zu reinigende Wasser zu den Filter- und Desinfizierungsanlagen.

Bei dieser Lösung ist die Gestaltung einer Poolumrandung ohne besondere Probleme möglich.

**LE PISCINE A SFIORO.**

Nel sistema a bordo sfiorante l'acqua lambisce il livello della pavimentazione. Essa viene convogliata in griglie o fessurazioni poste in prossimità del perimetro della piscina, quindi viene raccolta dalla vasca di compenso.

La vasca di compenso è una struttura laterale che capta l'acqua superficiale indirizzandola verso i sistemi di filtrazione e che permette di mantenere invariato il livello dell'acqua.

Questo sistema comporta una filtrazione più accurata e consente anche di ottenere risultati estetici efficaci soprattutto in posizioni panoramiche, creando l'effetto "lama d'acqua".

OVERFLOW POOLS.

In overflow systems the water level coincides with the deck level. The water drains through gratings or slits located next to the pool edge, from where it is transferred to a balance tank.

The balance tank is a lateral structure that collects the surface water and transfers it to filtration systems. It also allows the water level in the pool to be kept constant.

This system involves more accurate filtration and also produces superb aesthetic results, especially for pools in panoramic positions, creating a "water sheet" effect.

LES PISCINES À DÉBORDEMENT.

Dans le système à débordement, l'eau affleure au niveau du dallage. Elle est acheminée dans des grilles ou des fentes situées à proximité du périmètre de la piscine, puis collectée par le bac tampon. Le bac tampon est une structure latérale qui capte l'eau de surface, l'envoie vers les systèmes de filtration et permet de maintenir le niveau de l'eau inchangé.

Ce système assure une filtration plus précise et permet également d'obtenir des résultats esthétiques efficaces, en particulier dans des positions panoramiques, créant ainsi l'effet « lame d'eau ».

POOLS MIT ÜBERLAUF.

Beim System mit Überlaufrinne liegt der Wasserspiegel bündig zum Boden. Das Wasser wird am Beckenrand in Gitter oder Öffnungen geleitet und in Ausgleichsbecken gesammelt.

Das Ausgleichsbecken befindet sich an der Poolseite. Es fängt das überschwappende Wasser auf und leitet es zu den Filteranlagen. Der Wasserstand bleibt dabei immer gleich.

Dieses System sieht eine sorgfältigere Filterung vor und zaubert zudem, vor allem in Panoramalagen, ein optisch schönes Resultat in Form eines Wasserschleiers herbei.

EFFETTO CROMATICO NELLA PISCINA.

L'effetto cromatico di una piscina è l'elemento più attrattivo: la definizione della tonalità dell'acqua contribuisce all'impatto estetico generale del progetto.

La scelta dei colori di tutti i componenti della vasca, dai bordi ai gradini, deve partire dall'analisi dell'ambiente circostante. Il colore dell'acqua è determinato dal rivestimento della piscina che tenderà a enfatizzare o meno il riflesso del cielo.

Il color **sabbia**, ad esempio, riproduce l'effetto mare caraibico, molto cristallino, che cambia in funzione del meteo; il fondo **azzurro** rafforza questa rilassante tonalità, suscitando l'idea dell'acqua limpida. Il **bianco** contribuisce a mantenere costante la temperatura della vasca e valorizza i materiali architettonici, mentre il rivestimento **grigio tenue** permette di ottenere toni intensi e l'effetto alto mare. Le colorazioni più scure sono utili per avere qualche grado in più; il fondo **nero** trasforma l'acqua in specchio e valorizza il design dell'ambiente circostante.

COLOUR EFFECT IN THE POOL.

The most attractive element of a swimming pool is its chromatic effect: defining the shade of the water contributes to the overall aesthetic effect of the project.

The first step to selecting the colours for all the pool components, from the edges to the steps, is an analysis of the surrounding environment. The colour of the water is determined by the pool tiles, which will tend to emphasize, or not emphasize, the reflection of the sky.

The colour **sand**, for example, mimics the look of the crystalline Caribbean Sea, which changes according to the weather; the **blue** background enhances this relaxing shade, evoking the idea of clear water. **White** contributes to keeping the temperature of the tank constant and enhances the architectural materials, while the **soft grey** tiles bestows intense tones and the look of the high seas. The darker colours confer a few more degrees; the **black** solid colour tiles transform the water into a mirror and enhance the design of the surrounding environment.

EFFET CHROMATIQUE DANS LA PISCINE.

L'effet chromatique d'une piscine est l'élément le plus attrayant : la définition de la teinte de l'eau contribue à l'impact esthétique global du projet.

Le choix des couleurs de tous les éléments du bassin, des margelles aux marches, doit se faire à partir d'une l'analyse de la zone environnante. La couleur de l'eau est déterminée par le revêtement de la piscine qui aura tendance à accentuer ou non le reflet du ciel.

La couleur **sable**, par exemple, reproduit l'effet cristallin de la mer des Caraïbes, qui change en fonction de la météo ; le fond **bleu ciel** accentue cette teinte relaxante, évoquant l'idée de l'eau limpide. Le **blanc** contribue à maintenir la température du bassin constante et met en valeur les matériaux architecturaux, tandis que le revêtement **gris clair** permet d'obtenir des tons intenses et l'effet haute mer. Les couleurs plus sombres sont utiles pour obtenir quelques degrés supplémentaires ; le fond **noir** transforme l'eau en miroir et met en valeur le design de la zone environnante.

FARBEFFEKT IM POOL.

Der Farbeffekt eines Pools ist das Element, das sofort ins Auge sticht, denn die Wasserfarbe trägt zur optischen Wirkung des Projekts im Allgemeinen bei.

Die Farbwahl aller Poolelemente, vom Rand bis hin zu den Stufen, muss die Umgebung als Ausgangspunkt haben. Die Farbe des Wassers wird durch die Poolverkleidung bestimmt, die den Himmel mehr oder weniger stark reflektieren wird.

Die Farbe **Sand** simuliert zum Beispiel das kristallklare Wasser der Karibik, das sich je nach Wetterlage ändert; ein **himmelblauer** Boden verstärkt diesen entspannenden Farbton und weckt das Gefühl, dass das Wasser klar und rein ist. **Weiß** trägt zur konstanten Temperatur des Beckens bei und hebt architektonische Elemente hervor. Eine Verkleidung in **zartem Grau** schafft intensive Nuancen und erweckt das Gefühl der Tiefsee. Dunklere Farbtöne sind nützlich, um einige Grad mehr zu erzielen; **schwarzer** Boden verwandelt das Wasser in einen Spiegel und hebt das Design der Umgebung hervor.



RIVESTIMENTO COLORE SABBIA
Sand lining
Revêtement couleur sable
Sandfarbene Verkleidung



RIVESTIMENTO AZZURRO
Light blue lining
Revêtement bleu ciel
Himmelblaue Verkleidung



RIVESTIMENTO BIANCO
White lining
Revêtement blanc
Weiße Verkleidung



RIVESTIMENTO GRIGIO
Grey lining
Revêtement gris
Graue Verkleidung

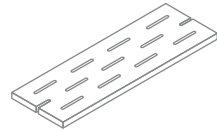


RIVESTIMENTO NERO
Black lining
Revêtement noir
Schwarze Verkleidung

I BORDI PISCINA.

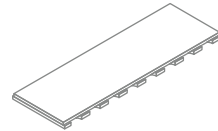
Pool borders.
Les bordures pour piscines.
Die Poolumrandung.

Griglia
Standard grating - Grille - Gitter



20x60 . 8"x24" RETT
20x80 . 8"x32" RETT

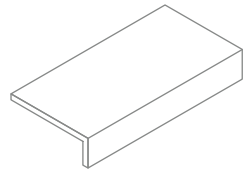
Griglia invisibile
Concealed grating - Grille invisible - Unsichtbares Gitter



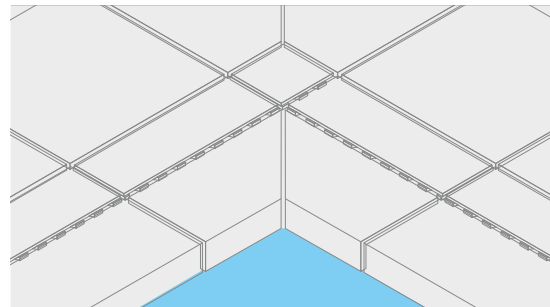
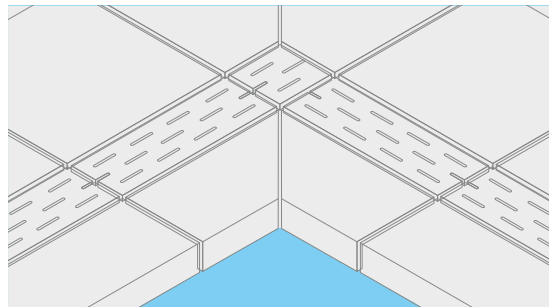
20x60 . 8"x24" RETT
20x80 . 8"x32" RETT

Elemento a "L" Costa retta

"L" tile
Élément en « L » Bord droit
L-förmiges Element Rechtwinklige Kante

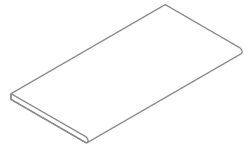


30x60x5 . 12"x24"x2" RETT
30x80x5 . 12"x32"x2" RETT
30x100x5 . 12"x40"x2" RETT

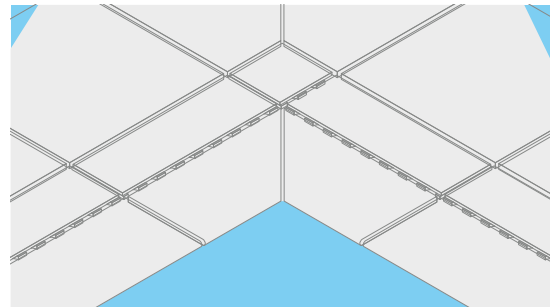
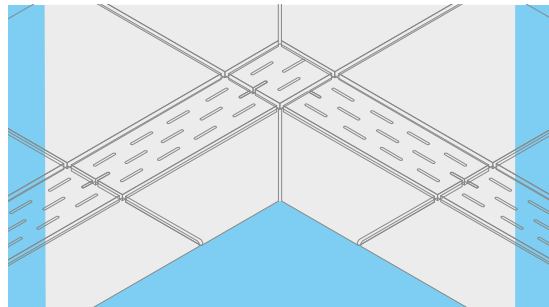


Step torato

Bull nose step
Marche arrondie
Element mit abgerundeter Kante

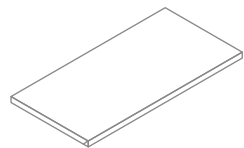


30x60 . 12"x24" RETT
40x80 . 16"x32" RETT
30x100 . 12"x40" RETT
30x120 . 12"x48" RETT

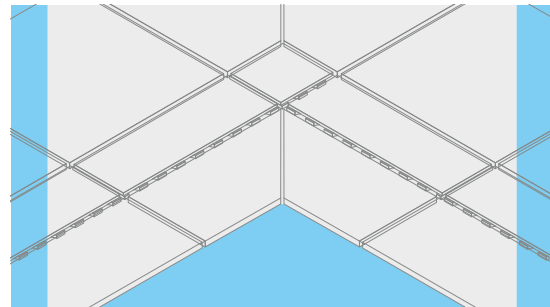
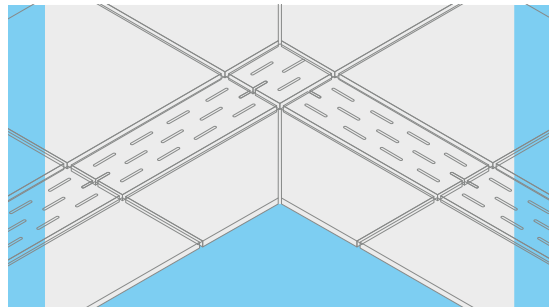


Costa in spessore

Mitre edge tile
Élément avec bord en onglet
Kante mit unveränderter Stärke



30x60 . 12"x24" RETT
40x80 . 16"x32" RETT



	Proprietà fisico-chimiche / Physical chemical properties / Propriétés physico chimiques Physisch chemische Eigenschaften	Metodo di prova Standard of test / Norme du test / Testnorm	2 CM OUTDOOR	
	Dimensioni Dimensions . Dimensions . Abmessungen ----- Aspetto superficiale Surface apparence . Aspect superficiel . Oberflächenbeschaffenheit ----- Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite ----- Spessore Thickness . Epaisseur . Stärke ----- Rettilineità degli spigoli Straightness of sides . Rectitude des arrêtes . Kantengeradheit ----- Ortogonalità Rectangularity . Orthogonalité . Rechtwinkligkeit ----- Planarità Surface flatness . Planéité . Ebenflächigkeit	W ----- 10 test	ISO 10545 - 2 ----- ISO 10545 - 2 ----- ISO 10545 - 2 ----- ISO 10545 - 2 ----- ISO 10545 - 2 ----- ISO 10545 - 2	≥ 95% ----- ± 0,5% ± 1,5 mm ----- ± 0,5% ± 1,5 mm ----- ± 5% ± 0,5 mm ----- ± 0,5% ± 1,5 mm ----- ± 0,5% ± 1,5 mm ----- ± 0,5% ± 1,5 mm
	Variazioni di tono Shade variations Variations de nuance Tonvariationen			-
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme		ISO 10545 - 3	E ≤ 0,1 % Bla GL
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit		ISO 10545 - 12	Resistente Resistant Widerstandsfähig
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit		ISO 10545 - 9	Resistente Resistant Widerstandsfähig
	Resistenza della superficie (scala MOHS) Scratch hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS) Oberflächenhärte (MOHS skala)		EN 101	MOHS ≥ 6
Resistenza alla abrasione della superficie di piastrelle smaltate Resistance to surface abrasion of glazed tiles Résistance à l'abrasion de la surface des carreaux émaillés Widerstand gegen Abrieb der Oberfläche der glasierten Fliesen		ISO 10545 - 7	Metodo disponibile Method available Méthode disponible Verfügbares verfahren	
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to household chemicals Résistance aux produits chimiques ménagers Widerstand gegen Haushaltsreiniger		ISO 10545 - 13 (no lux/lapp)	Classe A Class A Classe A Gruppe A	
Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione Resistance to low concentrations of acids and bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstand gegen schwach konzentrierten Säuren und Laugen			Classe LA - HA Class LA - HA Classe LA - HA Gruppe LA - HA	
Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen		ISO 10545 - 14	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5	
Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit	Modulo di rottura . Modulus of rupture Module de rupture . Bruchmodul ----- Carico di rottura . Breaking of rupture Charge de rupture . Bruchkraft	ISO 10545 - 4	R ≥ 50 N/mm ² ----- S ≥ 5000 N	
Caratteristiche antiscivolo / Coefficiente d'attrito statico Anti-slip properties / Static coefficient of friction Caractéristiques antidérapantes / Coefficient de frottement statique Rutschhemmende Eigenschaft / Statischer Reibungskoeffizient		DIN EN 16165 ANNEX B (no lux/lapp/silk)	R 11	
		B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 (no lux/lapp/silk)	0,40 ≤ f ≤ 0,74	
		DIN EN 16165 ANNEX A (no lux/lapp/silk)	Classe A+B+C Class A+B+C Classe A+B+C Gruppe A+B+C	
		ANSI A 326.3 Acu Test (no lux/lapp/silk)	f ≥ 0,42	
		Pendulum Australiano AS 4586	Metodo disponibile Method available Méthode disponible Verfügbares verfahren	
	Pendulum Britannico BS EN 16165 ANNEX C	Metodo disponibile Method available Méthode disponible Verfügbares verfahren		

SUPERFICI

Serenissima, nell'intento di fornire prodotti adeguati ad ogni tipo di ambiente, produce una vasta gamma di superfici in grado di rispondere ad ogni condizione e necessità d'impiego. Oltre alle superfici classiche, vengono prodotti pavimenti antiscivolo sia con la tecnica delle applicazioni superficiali di smalti adeguati, che tramite l'utilizzo di idonei stampi strutturati. Inoltre per ottemperare alla richiesta in tema estetico si forniscono prodotti levigati e/o lappati o con superfici che per loro natura creano disegni o forme esteticamente apprezzabili.

SURFACES

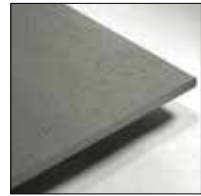
In the drive to supply products that are suitable for all types of environments, cercom produces a very wide range of surfaces capable of meeting all application conditions and requirements. Apart from classic surfaces, the company produces non-slip surfaces through the application of adequate glazes and by using specially designed structured moulds. Also, to comply with aesthetic requirements the company supplies honed and/or polished products or products whose surfaces naturally produce aesthetically appealing designs or shapes.

SURFACES

Serenissima, afin de fournir des produits appropriés à tous les niveaux d'application, propose une large gamme de surfaces capables de satisfaire à toutes les conditions et exigences. En plus des surfaces classiques, nous réalisons des sols antidérapants moyennant l'application superficielle de revêtements prévus à cet effet ou en utilisant des moules structurés. Encore, afin de répondre aux attentes des clients en matière de design, nous proposons aussi des produits lustrés et/ou polis ou des produits dont les surfaces, de par leur nature, créent des dessins ou des formes particulièrement esthétiques.

OBERFLÄCHEN

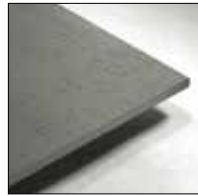
Um passende Produkte für alle Einsatzbereiche zu bieten, produziert Serenissima ein umfangreiches Oberflächensortiment, das allen Bedingungen und Anwendungsbedürfnissen gerecht wird. Zusätzlich zu den klassischen Oberflächen werden rutschfeste Oberflächen produziert, entweder mit der Auftragungstechnik rutschfester Glasuren oder mit strukturierten Stempeln. Außerdem werden zur Erfüllung ästhetischer Ansprüche polierte und/oder geläppte Oberflächen gefertigt, oder solche, die aufgrund ihrer Beschaffenheit Muster oder ästhetisch schätzbare Formen bilden.



SUPERFICIE NATURALE



SUPERFICIE NATURALE/RETTIFICATA R11/ROCK



SUPERFICIE NATURALE RETTIFICATA



SUPERFICIE RETTIFICATA LUX/LAPPATA/SILK



NOTA: Le superfici outdoor sono progettate per abbinarsi alle finiture da interni; la disponibilità di queste finiture è indicata - per ogni collezione - nel nostro catalogo generale, al quale si rimanda.

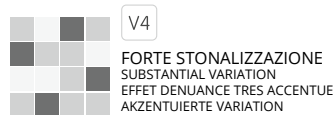
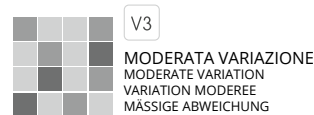
The outdoor surfaces are designed to match the interior finishes; the availability of said finishes is stated - for each collection - in our general catalogue, which we invite you to refer to.

Les surfaces extérieures sont conçues pour s'harmoniser avec les finitions intérieures; la disponibilité de ces finitions est indiquée - pour chaque collection - dans notre catalogue général, auquel il est fait référence.

Die Außenflächen sind so konzipiert, dass sie mit den Finishes für Innenräume kombiniert werden können; für die Verfügbarkeit dieser Finishes verweisen wir - für jede Kollektion - auf unseren Hauptkatalog.

VARIAZIONI DI TONO

SHADE VARIATIONS
VARIATIONS DE NUANCE
TONVARIATIONEN



SCIVOLOSITA'

La resistenza allo scivolamento è una caratteristica che ricade su sicurezza e salute degli utilizzatori, ovviamente nel caso di pavimentazioni. Le superfici scivolose sono potenziali cause di infortuni, anche gravi sia in ambito civile che negli ambienti di lavoro. La grandezza che quantifica la resistenza allo scivolamento è il coefficiente di attrito (statico o dinamico), al quale è proporzionale la forza, parallela alla superficie di contatto, che occorre applicare perché si abbia moto relativo tra due corpi, e quindi anche la forza che ne definisce le condizioni di equilibrio. Quanto più alto è il coefficiente di attrito, tanto minore è la scivolosità.

Attualmente non è disponibile un metodo di misura standardizzato a livello internazionale, la maggior parte delle nazioni ha metodi propri derivati da leggi, disposizioni antinfortunistiche o altre regolamentazioni di carattere nazionale. Per aver un buon risultato, il valore medio del coefficiente di attrito dinamico deve essere: $\mu > 0,40$, $R \geq R9$ e $\mu \geq A$.

Qui di seguito riportiamo la sintesi degli indicatori che misurano la resistenza alla scivolosità:

R: indica l'angolo di inclinazione raggiunto nel test di prova

V: rappresenta lo spazio di deflusso determinato dai rilievi della superficie

A.B.C.: sono riferimenti di resistenza alla scivolosità relativa ad ambienti umidi e a piedi nudi.

SLIP RESISTANCE

Slip resistance is a characteristic that affects the health and safety of users in the case of flooring. Slippery surfaces are potential causes of accidents, also serious in nature, in civil environments and in workplaces. The parameter that measures slip resistance is the coefficient of friction (static or dynamic); the force required for relative movement between two bodies (and therefore also the force defining the equilibrium condition). Said force, being parallel to the contact surface, is proportional to the coefficient of friction. The higher the coefficient of friction, the less slippery the surface.

A standardized international measurement is not currently available and most countries have their own measurement methods based on laws, safety regulations or other national legislation. For good results, the average dynamic friction coefficient must be: $\mu > 0,40$, $R \geq R9$ and $\mu \geq A$.

The following is a short description of the indicators used to measure slip resistance:

R: the angle of slope attained during the test

V: the displacement space calculated from the surface relief pattern

A.B.C.: slip resistance ratings for a barefoot operator on a wet surface.

GLISSANCE

La résistance à la glissance des revêtements de sol est une caractéristique très importante pour la sécurité et la santé des utilisateurs.

Les surfaces glissantes sont des causes potentielles d'accidents, même graves, dans le domaine civil comme professionnel. La grandeur qui quantifie la résistance à la glissance est le coefficient de frottement (statique ou dynamique), auquel est proportionnelle la force, parallèle à la surface de contact, qui doit être appliquée pour qu'il y ait un mouvement relatif entre deux corps, et donc aussi la force qui en définit les conditions d'équilibre. Plus le coefficient de frottement est élevé, plus la glissance est faible.

À l'heure actuelle, il n'existe pas de méthode de mesure normalisée au niveau international. La plupart des pays ont leurs propres méthodes découlant des lois, des règlements de prévention des accidents ou d'autres réglementations nationales. Pour obtenir un bon résultat, la valeur moyenne du coefficient de frottement dynamique, doit être : $\mu > 0,40$, $R \geq R9$ et $\mu \geq A$.

Voici un résumé des indicateurs qui mesurent la résistance à la glissance :

R : indique l'angle d'inclinaison mesurée lors du test

V : représente l'espace d'écoulement créé par les reliefs de la surface

A.B.C. : sont des indicateurs de résistance à la glissance dans les environnements humides et pieds nus.

RUTSCHIGKEIT

Natürlich ist die Rutschfestigkeit eine Eigenschaft, die sich im Bereich der Bodenbeläge auf die Sicherheit und Gesundheit der Anwender auswirkt. Rutschige Oberflächen sind mögliche Ursachen für unter Umständen auch schwere Unfälle sowohl im öffentlichen Bereich als auch im Gewerbebereich. Der Wert, der die Rutschfestigkeit quantifiziert, ist der Reibungskoeffizient (statisch und dynamisch). Zu diesen verhält sich die Kraft proportional, die parallel zur Kontaktfläche wirkt und aufgebracht werden muss, damit eine relative Bewegung zwischen zwei Körpern erfolgt. Somit ist sie auch die Kraft, die die Bedingungen für das Gleichgewicht bestimmt. Je höher der Reibungskoeffizient ist, umso niedriger ist die Rutschigkeit.

Derzeit steht auf internationaler Ebene keine standardisierte Messmethode zur Verfügung.

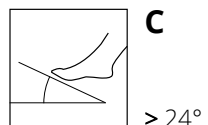
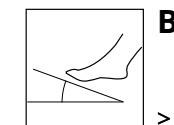
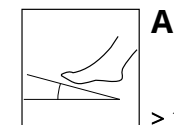
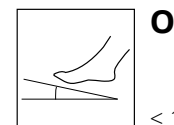
Der Großteil der Länder besitzt eigene Methoden, die auf Gesetzen, Unfallschutzbestimmungen oder anderen Regelungen nationaler Art beruhen. Um ein gutes Ergebnis zu erzielen, muss der durchschnittliche Wert des dynamischen Reibungskoeffizienten betragen: $\mu > 0,40$, $R \geq R9$ und $\mu \geq A$.

Nachfolgend führen wir eine Zusammenfassung der Indikatoren auf, mit denen die Rutschfestigkeit gemessen wird:

R: gibt den beim Test erreichten Neigungswinkel an

V: bezeichnet den durch die Oberflächenreliefs bestimmten Verdrängungsraum

A.B.C.: bezieht sich auf die Rutschfestigkeit hinsichtlich Barfuß-Nassbereiche.



SERENISSIMA 

Tutti i formati sono nominali.
All sizes are nominal.

**Condizioni generali di vendita, consigli di posa e pulizia
sul sito web www.serenissima.re.it**
General terms of sale, laying and cleaning suggestion
on website www.serenissima.re.it

Serenissima si riserva la facoltà di modificare in qualunque momento le informazioni e le caratteristiche illustrate nel presente catalogo, che non sono comunque da ritenere legalmente vincolanti. I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono quanto più possibile vicini a quelli reali, nei limiti consentiti dai processi di stampa. Pesi e misure possono subire variazioni tipiche del particolare processo di cottura del materiale ceramico.

Serenissima reserves the right to modify the information and the characteristics illustrated in this catalogue (which are in any case not legally binding) at any moment.
The colours and appearance features of the products are as close as possible to reality, within the limitation of the printing process.
Weights and dimensions are subject to the normal variations resulting from the ceramic firing process.

**© Copyright 2024 Gruppo Romani S.p.A. Industrie Ceramiche: tutti i diritti riservati.
Ogni riproduzione totale o parziale dei contenuti di questo catalogo, sia di testo sia di immagine, è vietata e sarà perseguita a termini di legge.**

© Copyright 2024 Gruppo Romani S.p.A. Industrie Ceramiche: all rights reserved.
Total or partial reproduction of text or illustration of this catalogue is prohibited and is subject to legal sanction.

CE
GRUPPO ROMANI S.P.A. INDUSTRIE CERAMICHE VIA A. VOLTA 9, 23/25 42013 CASALGRANDE (RE)
05 001CPR2013-07-01
EN 14411:2012 Piastrille di ceramica pressate a secco, con assorbimento di acqua $E_w \leq 0,5\%$, per pavimentazioni interne ed esterne. Dry pressed ceramic tile, with water absorption $E_w \leq 0,5\%$, for internal and external floorings.



© Copyright 2024 Gruppo Romani S.p.A. Industrie Ceramiche

Gruppo Romani S.p.A. Industrie Ceramiche
www.grupporomanispa.com



SERENISSIMA ®

www.serenissima.re.it

SERENISSIMA 

DAL1968 | **SERENISSIMA CERAMICHE**

www.serenissima.re.it

Via A. Volta 23/25 - 42013 Casalgrande (RE) Italy
Tel. +39 0522 998411/911

