



THE ART OF THE JOURNEY.

L'arte di narrare il percorso.
 Die Kunst, die Geschichte des Weges zu erzählen.
 L'art de raconter le parcours.
 Искусство рассказывать истории.

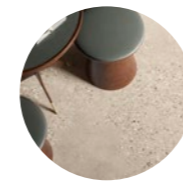
Floor / Gravel Small Pearl 120120
 Gravel Large Pearl 120120
 Solid / Gravel Full Pearl 120120

GRAVEL

Carve3D Technology Nat Plus Technology In-Out Project Digital Plus Technology

Porcelain Rectified Gres porcellanato Rettificato Feinsteinzeug Kalibriert Grès cérame Rectifié
 Керамогранит Ректифицированная 9mm 20mm

Surfaces



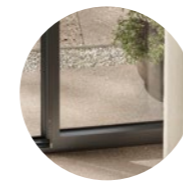
Nat
Natural



As*
Antislip



Plissé
Plissé



As 2.0*
Antislip 20mm

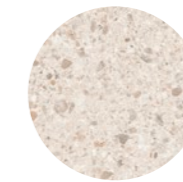
Colours



Small Light



Large Light



Full Light



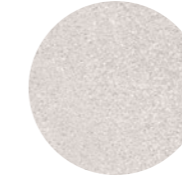
Small Sand



Large Sand



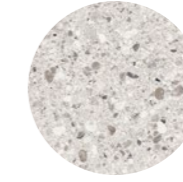
Full Sand



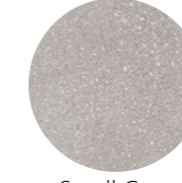
Small Pearl



Large Pearl



Full Pearl



Small Grey



Large Grey

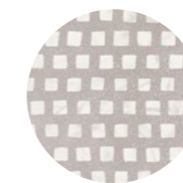


Full Grey

Decors



Gem Sand



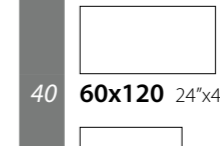
Gem Grey

Number of patterns

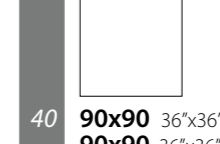
Sizes



30 **120x120** 48"x48"



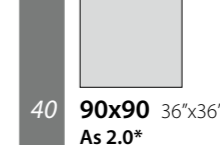
40 **60x120** 24"x48"



40 **90x90** 36"x36"
90x90 36"x36" As*



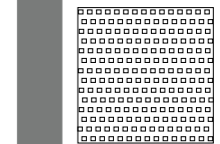
55 **60x60** 24"x24"



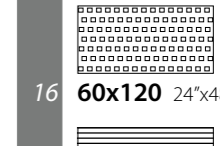
40 **90x90** 36"x36"
As 2.0*

Number of patterns

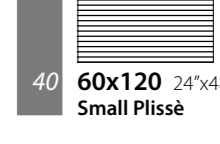
Decors&Accessories



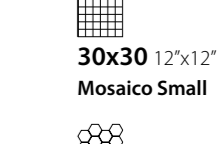
8 **120x120** 48"x48" Gem



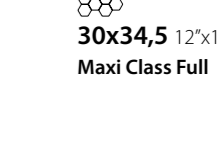
16 **60x120** 24"x48" Gem



40 **60x120** 24"x48"
 Small Plissé



30x30 12"x12"
 Mosaico Small



30x34,5 12"x13½"
 Maxi Class Full

* As 2.0 - As
 Esclusi i colori / Excluded the colours:
 Small Light, Small Pearl

Gravel Small Sand 120120



SMALL

Light. Sand. Pearl. Grey. Four neutral colours, two lighter and two more intense, in shades of grey and beige. All colours are available in the various formats of the collection. The colours Sand and Grey are also available in all finishes, decorations, surfaces and graphics. Including the As and As 2.0 package in Small, Large and Full versions. The **Gravel Gem** décor draws inspiration from a Rationalist matrix, where a geometric rhythm of marble-effect inserts stands out against the uniform background of the Small version in Sand and Grey.

Gravel Large Sand 120120



LARGE

Light. Sand. Pearl. Grey. Quattro colori neutri, due più leggeri e due più intensi, nei toni del grigio e del beige. Tutti i colori sono disponibili nei vari formati della collezione. I colori Sand e Grey si trovano inoltre in tutte le finiture, decori, superfici e grafiche. Compreso il pacchetto As e As 2.0 nelle versioni Small, Large e Full. Il decoro **Gravel Gem** trae ispirazione da una matrice razionalista, dove un ritmo geometrico di inserzioni effetto marmo si staglia sul fondo omogeneo della versione Small nei colori Sand e Grey.

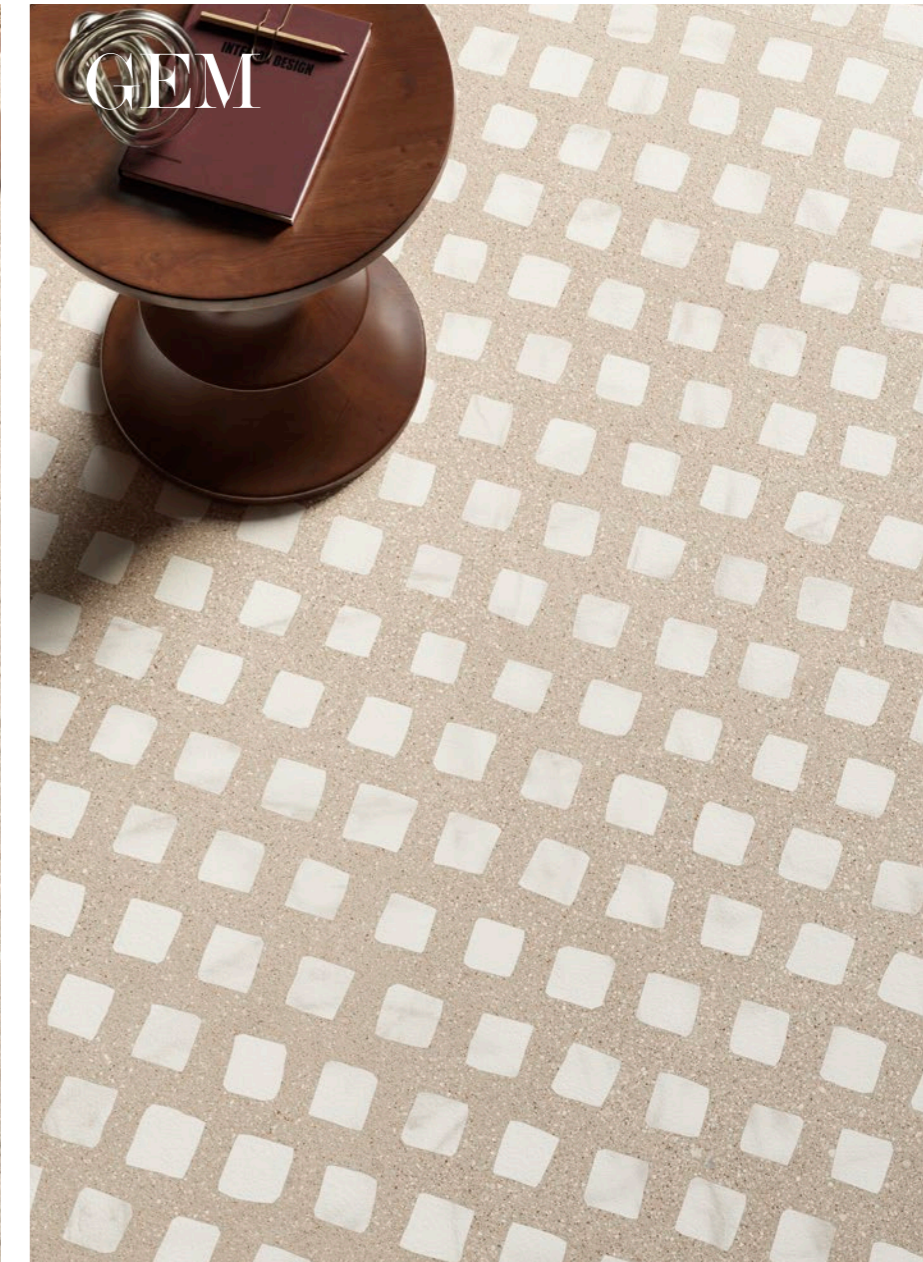
Gravel Full Sand 120120



FULL

Light. Sand. Pearl. Grey. Vier neutrale Farben, zwei hellere und zwei intensivere, in Grau- und Beigetönen. Alle Farben sind in den verschiedenen Formaten der Kollektion erhältlich. Die Farben Sand und Grey sind außerdem in allen Oberflächen, Dekoren, Oberflächen und Grafiken erhältlich. Einschließlich des Pakets As und As 2.0 in den Versionen Small, Large und Full. Das Dekor **Gravel Gem** ist von einer rationellen Matrix inspiriert, bei der sich ein geometrischer Rhythmus aus Einlagen in Marmoroptik vom homogenen Hintergrund der Version Small in den Farben Sand und Grey abhebt.

Gravel Gem Sand 120120



GEM

Light. Sand. Pearl. Grey. Quatre couleurs neutres, deux plus claires et deux plus intenses, dans les tons gris et beige. Toutes les couleurs sont disponibles dans les différents formats de la collection. Les couleurs Sand et Grey se retrouvent également dans toutes les finitions, les décors, les surfaces et les graphiques. Y compris le paquet As et As 2.0 en versions Small, Large et Full. Le décor **Gravel Gem** s'inspire d'une matrice rationaliste, où un rythme géométrique d'inserts à effet marbre se détache sur le fond homogène de la version Small en Sand et Grey.

Light. Sand. Pearl. Grey. Четыре нейтральных цвета, два светлых и два более насыщенных, в оттенках серого и бежевого. Все цвета доступны в различных форматах коллекции. Цвета Sand и Grey также можно найти в любой отделке, декоре, поверхности и графике. Включая пакет As and As 2.0 в версиях Small, Large и Full. Декоративный элемент **Gravel Gem** черпает вдохновение в рационалистической матрице, где геометрический ритм вставок с мраморным эффектом выделяется на однородном фоне версии Small в цвете Sand и Grey.

GRAVEL

Floor / Gravel Large Grey 120120
Wall / Gravel Large Grey 120120

Floor / Gravel Small Plissé Light 60120
Wall / Tetris Smoke Luc (TETRIS Collection)

Floor out / Gravel Full Grey 9090 As
Floor in / Gravel Small Grey 9090
Wall out / Glow Concrete 60180 (GLOW Collection)

Floor out / Gravel Small Sand 9090 As 2.0
Gravel Large Sand 9090 As 2.0
Floor in / Gravel Small Sand 9090



With Gravel, **Carve3D** technology finds its fullest expression. Indeed, **the pebbles and stone chips that characterise the collection's various evolutionary stages are defined with extreme precision, both in their outlines and surface texture.** Every inclusion stands out against the background, appealing to both the eye and the touch. In addition, thanks to the **As** (9 mm) and **As 2.0** (20 mm) anti-slip surface, the collection is In-Out, making it ideal for outdoor spaces and for ensuring continuity of installation between indoors and outdoors.

Con Gravel la tecnologia **Carve3D** trova una grande espressione. Infatti, **i sassi e le scaglie che caratterizzano i vari stadi evolutivi della collezione, vengono definiti dettagliatamente nei contorni e nella resa superficiale.** Ogni inclusione si staglia rispetto al fondo, sia a livello visivo che tattile. Inoltre, grazie alla superficie Antiscivolo **As** (9 mm) e **As 2.0** (20 mm) la collezione è In-Out, ideale quindi per ambienti outdoor e per garantire una continuità di posa tra interno ed esterno.

Mit Gravel kommt die **Carve3D**-Technologie voll zur Geltung. **Die Steine und Splitter, die die verschiedenen Entwicklungsstadien der Kollektion charakterisieren, werden in ihren Konturen und ihrer Wirkung detailliert definiert.** Jeder Einschluss hebt sich sowohl optisch als auch haptisch vom Hintergrund ab. Dank der rutschfesten Oberfläche **As** (9 mm) und **As 2.0** (20 mm) ist die Kollektion In-Out, also ideal für Außenbereiche und für eine durchgehende Verlegung zwischen Innen- und Außenbereich.

Avec Gravel, la technologie **Carve3D** s'exprime pleinement. En effet, **les pierres et les écailles qui caractérisent les différents stades d'évolution de la collection sont définies en détail dans leurs contours et leur rendu de surface.** Chaque inclusion se détache de l'arrière-plan, à la fois visuellement et tactilement. De plus, grâce à la surface antidérapante **As** (9 mm) et **As 2.0** (20 mm), la collection est In-Out, ce qui la rend idéale pour les environnements extérieurs et pour assurer la continuité de l'installation entre l'intérieur et l'extérieur.

С Gravel технология **Carve3D** нашла свое воплощение. В действительности, **камни и осколки, характеризующие различные этапы эволюции коллекции, детально определены в их контурах и прорисовке поверхности.** Каждый фрагмент выделяется на общем фоне как визуально, так и тактильно. Кроме того, благодаря нескользящей поверхности **As** (9 мм) и **As 2.0** (20 мм) коллекция является In-Out, что делает ее идеальной для использования на открытом воздухе и для обеспечения непрерывности кладки между помещением и улицей.



Floor / Gravel Full Grey 60120
Wall / Gravel Full Grey 60120
Gravel Small Grey 60120



Floor / Gravel Gem Sand 120120
Wall / Gravel Small Sand 60120
Tetris Forest Luc (TETRIS Collection)

Porcelain Rectified	Gres porcellanato Rettificato	Feinsteinzeug Kalibriert	Grès cérame Rectifié									
Nat	RET V2	5	R10 A+B BCRA DCOF PTV≥ 36	9mm	EN 14411 APPENDICE G Bla GL							
As	RET V2	5	R11 A+B+C BCRA DCOF PTV≥ 36	9mm	EN 14411 APPENDICE G Bla GL							
As 2.0	RET V2	5	R11 A+B+C BCRA DCOF PTV≥ 36	20mm	EN 14411 APPENDICE G Bla UGL							
Plissé	RET V2			9mm	EN 14411 APPENDICE G Bla GL							

Colours Colori • Farben • Couleurs • Цвета

Small Light



Small Sand



Small Pearl



Small Grey



Large Light



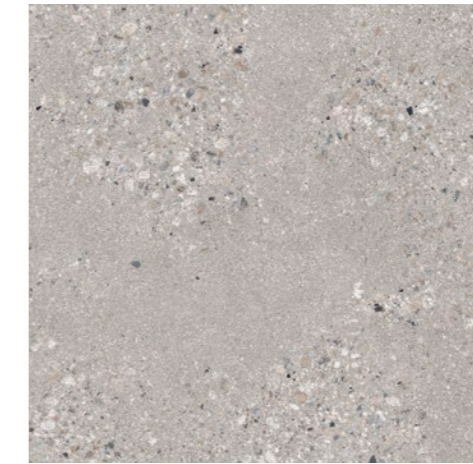
Large Sand



Large Pearl



Large Grey



Sizes Formati • Formate • Format • Форматы

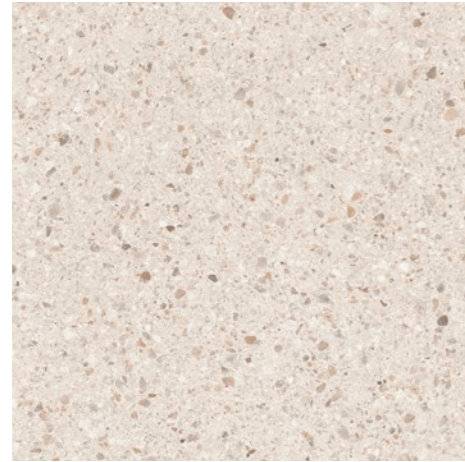
	9mm					20mm
	120x120 48"x48"	60x120 24"x48"	90x90 36"x36"	60x60 24"x24"	90x90 36"x36"	90x90 36"x36"
Surface	NAT	NAT	NAT	As	NAT	AS 2.0
Small Light	Gravel Small Light 120120 CSAGSL1212	Gravel Small Light 60120 CSAGSL6012	Gravel Small Light 9090 CSAGSML190	Gravel Small Light 6060 CSAGSL6060		
Small Sand	Gravel Small Sand 120120 CSAGSS1212	Gravel Small Sand 60120 CSAGSS6012	Gravel Small Sand 9090 CSAGSSA90	Gravel Small Sand 6060 CSAGSS6060	Gravel Small Sand 9090 As 2.0 CSAGSSS290	
Small Pearl	Gravel Small Pearl 120120 CSAGSE1212	Gravel Small Pearl 60120 CSAGSP6012	Gravel Small Pearl 9090 CSAGSMPE90	Gravel Small Pearl 6060 CSAGSP6060		
Small Grey	Gravel Small Grey 120120 CSAGSG1212	Gravel Small Grey 60120 CSAGSG6012	Gravel Small Grey 9090 CSAGSMGR90	Gravel Small Grey 9090 As 2.0 CSAGSGA990	Gravel Small Grey 6060 CSAGSG6060	Gravel Small Grey 9090 As 2.0 CSAGSGS290
Pz / Box	2	2	2	4	1	
Mq / Box	2,88	1,44	1,62	1,44	0,81	
Kg / Box	56,7	28,4	31,9	28,4	34,8	
Kg / Mq	19,7	19,7	19,7	19,7	43	
Boxes / Pallet	18	32	28	32	28	
Mq / Pallet	51,84	46,08	45,36	46,08	22,68	
Kg / Pallet	1021	909	893	909	974	

Sizes Formati • Formate • Format • Форматы

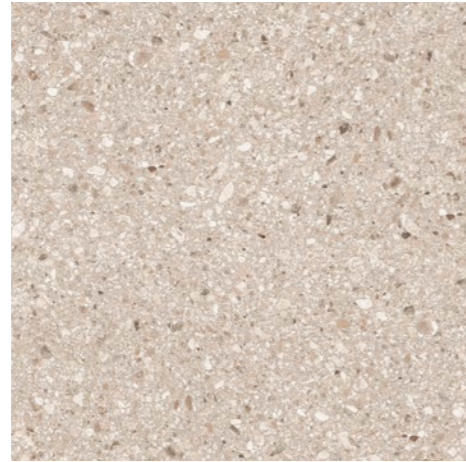
	9mm					20mm
	120x120 48"x48"	60x120 24"x48"	90x90 36"x36"	60x60 24"x24"	90x90 36"x36"	90x90 36"x36"
Surface	NAT	NAT	NAT	As	NAT	AS 2.0
Large Light	Gravel Large Light 120120 CSAGLL1212	Gravel Large Light 60120 CSAGLL6012	Gravel Large Light 9090 CSAGLLA190	Gravel Large Light 9090 As 2.0 CSAGLLA990	Gravel Large Light 6060 CSAGLL6060	Gravel Large Light 9090 As 2.0 CSAGLLS290
Large Sand	Gravel Large Sand 120120 CSAGLS1212	Gravel Large Sand 60120 CSAGLS6012	Gravel Large Sand 9090 CSAGLSA90	Gravel Large Sand 9090 As 2.0 CSAGLSA990	Gravel Large Sand 6060 CSAGLS6060	Gravel Large Sand 9090 As 2.0 CSAGLS290
Large Pearl	Gravel Large Pearl 120120 CSAGLE1212	Gravel Large Pearl 60120 CSAGLP6012	Gravel Large Pearl 9090 CSAGLPE90	Gravel Large Pearl 9090 As 2.0 CSAGLPA990	Gravel Large Pearl 6060 CSAGLP6060	Gravel Large Pearl 9090 As 2.0 CSAGLPS290
Large Grey	Gravel Large Grey 120120 CSAGLG1212	Gravel Large Grey 60120 CSAGLG6012	Gravel Large Grey 9090 CSAGLAGR90	Gravel Large Grey 9090 As 2.0 CSAGLGA990	Gravel Large Grey 6060 CSAGLG6060	Gravel Large Grey 9090 As 2.0 CSAGLGS290
Pz / Box	2	2	2	4	1	
Mq / Box	2,88	1,44	1,62	1,44	0,81	
Kg / Box	56,7	28,4	31,9	28,4	34,8	
Kg / Mq	19,7	19,7	19,7	19,7	43	
Boxes / Pallet	18	32	28	32	28	
Mq / Pallet	51,84	46,08	45,36	46,08	22,68	
Kg / Pallet	1021	909	893	909	974	

Colours Colori • Farben • Couleurs • Цветов

Full Light



Full Sand



Full Pearl



Full Grey



Sizes Formati • Formate • Format • Форматы

Surface	9mm					20mm
	NAT	NAT	NAT	As	NAT	AS 2.0
Full Light	Gravel Full Light 120120 CSAGDL1212	Gravel Full Light 60120 CSAGDL6012	Gravel Full Light 9090 CSAGDEL190	Gravel Full Light 9090 As CSAGFLA990	Gravel Full Light 6060 CSAGFL6060	Gravel Full Light 9090 As 2.0 CSAGFLS290
Full Sand	Gravel Full Sand 120120 CSAGDS1212	Gravel Full Sand 60120 CSAGDS6012	Gravel Full Sand 9090 CSAGDESA90	Gravel Full Sand 9090 As CSAGFSA990	Gravel Full Sand 6060 CSAGFS6060	Gravel Full Sand 9090 As 2.0 CSAGFSS290
Full Pearl	Gravel Full Pearl 120120 CSAGDP1212	Gravel Full Pearl 60120 CSAGDP6012	Gravel Full Pearl 9090 CSAGDEPE90	Gravel Full Pearl 9090 As CSAGFPA990	Gravel Full Pearl 6060 CSAGFP6060	Gravel Full Pearl 9090 As 2.0 CSAGFPS290
Full Grey	Gravel Full Grey 120120 CSAGDG1212	Gravel Full Grey 60120 CSAGDG6012	Gravel Full Grey 9090 CSAGDEGR90	Gravel Full Grey 9090 As CSAGFGA990	Gravel Full Grey 6060 CSAGFG6060	Gravel Full Grey 9090 As 2.0 CSAGFGS290
Pz / Box	2	2			4	1
Mq / Box	2,88	1,44	1,62		1,44	0,81
Kg / Box	56,7	28,4	31,9		28,4	34,8
Kg / Mq	19,7	19,7	19,7		19,7	43
Boxes / Pallet	18	32	28		32	28
Mq / Pallet	51,84	46,08	45,36		46,08	22,68
Kg / Pallet	1021	909	893		909	974

Surfaces Superfici • Oberflächen • Surfaces • Поверхности

Nat Natural



As Antislip



As 2.0 Antislip 20mm



Certifications

Certificazioni • Zertifizierungen • Certifications • Сертификаты



Anti-Slip Grading

R10 R11**

DIN EN 16165:2021 ANNEX B (EX DIN 51130)

A+B A+B+C**

DIN EN 16165:2021 ANNEX A (EX DIN 51097)

Coefficient of friction

B.C.R.A. test**

Dry > 0,4 Wet > 0,4 Natural Surface - Antislip

Dynamic coefficient of friction

DCOF AcuTest* ***

WET ≥ 0,42 Natural Surface WET ≥ 0,55 Antislip Surface

Pendulum Test

Friction ***

Test - B5 EN 16165:2021 ANNEX C

* Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not coversports surfaces and road surfaces for vehicles (skid resistance).

Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonabili; non si applica alle pavimentazioni sportive ed alle pavimentazioni stradali veicolabili.

** Anti-slip performance is guaranteed at the time of delivery of the product.

Le prestazioni Anti-slip vengono garantite al momento della consegna del prodotto.

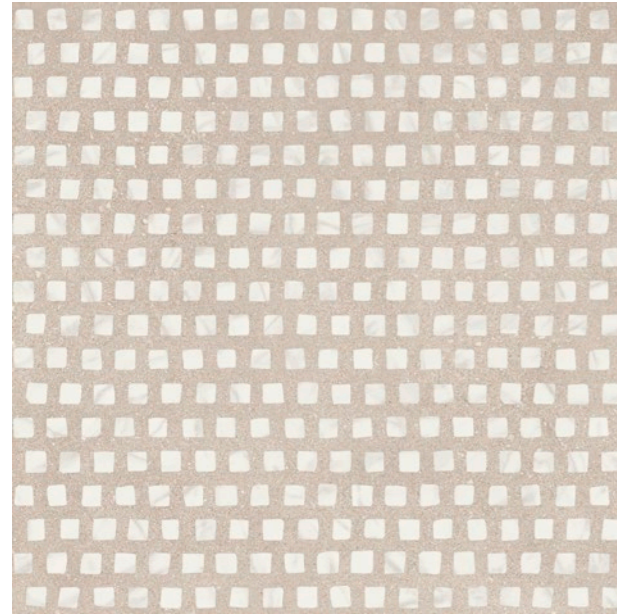
*** Pendulum Friction Test - AS 4586 / UNE 41901 EX on demand / su richiesta.

Special Trims • Pezzi Speciali • Formteile • Pièces spéciales • Специальные Изделия

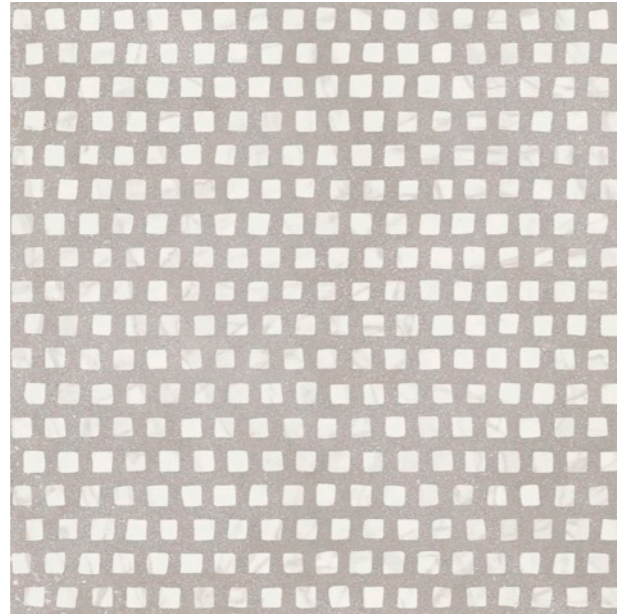
	9mm				
	Battiscopa 60 7,3x60 27/8"x24"	Battiscopa 90 7,3x90 27/8"x36"	Gradone 120 33x120 13"x48"	Ang. Gradone 120 Sx 33x120 13"x48"	Ang. Gradone 120 Dx 33x120 13"x48"
	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
Small Light	Batt 60 Gravel Small Light CSABGSLI60	Batt 90 Gravel Small Light CSABGSLI90	Grad. 120 Gravel Small Light CSAGGRSL12	Ang. Grad. 120 Sx Gravel Small Light CSAGGSSL12	Ang. Grad. 120 Dx Gravel Small Light CSAGGDSL12
Small Sand	Batt 60 Gravel Small Sand CSABGSSA60	Batt 90 Gravel Small Sand CSABGSSA90	Grad. 120 Gravel Small Sand CSAGGRSS12	Ang. Grad. 120 Sx Gravel Small Sand CSAGGSSS12	Ang. Grad. 120 Dx Gravel Small Sand CSAGGSSD12
Small Pearl	Batt 60 Gravel Small Pearl CSABGSPE60	Batt 90 Gravel Small Pearl CSABGSPE90	Grad. 120 Gravel Small Pearl CSAGGRSP12	Ang. Grad. 120 Sx Gravel Small Pearl CSAGGSSP12	Ang. Grad. 120 Dx Gravel Small Pearl CSAGGSDP12
Small Grey	Batt 60 Gravel Small Grey CSABGSGR60	Batt 90 Gravel Small Grey CSABGSGR90	Grad. 120 Gravel Small Grey CSAGGRSG12	Ang. Grad. 120 Sx Gravel Small Grey CSAGGSSG12	Ang. Grad. 120 Dx Gravel Small Grey CSAGGSDG12
Large Light			Grad. 120 Gravel Large Light CSAGGRLL12	Ang. Grad. 120 Sx Gravel Large Light CSAGGSLL12	Ang. Grad. 120 Dx Gravel Large Light CSAGGDLL12
Large Sand			Grad. 120 Gravel Large Sand CSAGGRLS12	Ang. Grad. 120 Sx Gravel Large Sand CSAGGSLS12	Ang. Grad. 120 Dx Gravel Large Sand CSAGGSDS12
Large Pearl			Grad. 120 Gravel Large Pearl CSAGGRLP12	Ang. Grad. 120 Sx Gravel Large Pearl CSAGGSLP12	Ang. Grad. 120 Dx Gravel Large Pearl CSAGGSDLP12
Large Grey			Grad. 120 Gravel Large Grey CSAGGRLG12	Ang. Grad. 120 Sx Gravel Large Grey CSAGGSLG12	Ang. Grad. 120 Dx Gravel Large Grey CSAGGSDLG12
Full Light			Grad. 120 Gravel Full Light CSAGGRDL12	Ang. Grad. 120 Sx Gravel Full Light CSAGGSDL12	Ang. Grad. 120 Dx Gravel Full Light CSAGGDDL12
Full Sand			Grad. 120 Gravel Full Sand CSAGGRDS12	Ang. Grad. 120 Sx Gravel Full Sand CSAGGSDS12	Ang. Grad. 120 Dx Gravel Full Sand CSAGGDDS12
Full Pearl			Grad. 120 Gravel Full Pearl CSAGGRDP12	Ang. Grad. 120 Sx Gravel Full Pearl CSAGGSDP12	Ang. Grad. 120 Dx Gravel Full Pearl CSAGGDDP12
Full Grey			Grad. 120 Gravel Full Grey CSAGGRDG12	Ang. Grad. 120 Sx Gravel Full Grey CSAGGSDG12	Ang. Grad. 120 Dx Gravel Full Grey CSAGGDDG12
	14	8	2	1	1

Colours Colori • Farben • Couleurs • Цветов

Gravel Gem Sand



Gravel Gem Grey



Number of patterns

Numero di grafiche • Grafische Nummer • Nombre d'images • Количество графических оформлений

30 120x120 48"x48"	40 60x120 24"x48"	40 90x90 36"x36"	55 60x60 24"x24"	40 90x90 36"x36" As 2.0
8 120x120 48"x48" Gem 120120	16 60x120 24"x48" Gem 60120	40 60x120 24"x48" Plissé 60120		

Suggestion for laying

Consigli per la posa • Ratschläge für die Verlegung
Conseil pour la pose • Советы по укладке

Considering the characteristics of this series we suggest:

- 2-3 mm joint
- For the sizes 60x120 lined up laying or 4/5 staggered laying is suggested

Vu les caractéristiques de la série, nous conseillons :

- Joint 2-3 mm
- Pour les formats 60x120, il est conseillé une pose alignée ou une pose décalée au 4/5

Viste le caratteristiche della serie si consiglia:

- Fuga 2-3 mm
- Per i formati 60x120 si consigliano pose affiancate o a correre sfalsate di 4/5

В силу характеристик данной серии рекомендуется:

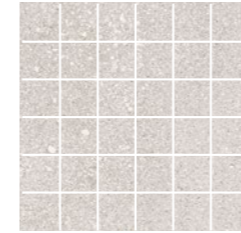
- Шов 2-3 мм
- Для форматов 60x120 рекомендуется укладка рядами или со смещением на 4/5

Im Hinblick auf die Eigenschaften der Serie es empfiehlt sich:

- 2-3 mm Fuge
- Für Formate 60x120 neben verlegt oder 4/5 versetzt

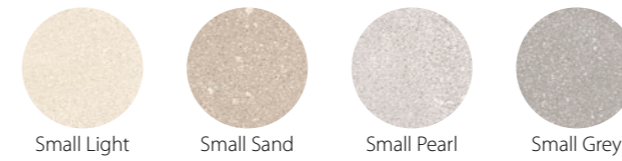
Decors&Accessories

Gravel Gem 120x120 48"x48"		Gravel Gem 60x120 24"x48"	
NAT		NAT	
Gravel Gem Sand 120120 CSAGGS1212	Gravel Gem Sand 60120 CSAGGS6012		
Gravel Gem Grey 120120 CSAGGG1212	Gravel Gem Grey 60120 CSAGGG6012		
2	2		
2,88	1,44		
56,7	28,4		
19,7	19,7		
18	32		
51,84	46,08		
1.021	909		



30x30 12"x12"*
Mosaico Gravel

Colours available



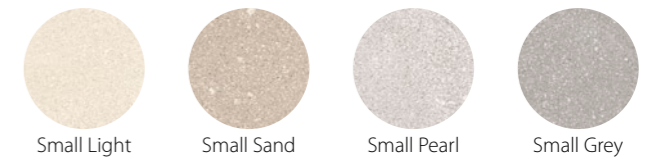
30x34,5 12"x13½"*
Maxi Class Gravel Full

Colours available



60x120 24"x48"
Gravel Small Plissé 60120

Colours available



* On net
Montato su rete
Auf Netz
Sur trame
Собрана на сетке



9mm

Surface	PLISSÉ
Small Light	Gravel Small Plissé Light 60120 CSAGSRL60
Small Sand	Gravel Small Plissé Sand 60120 CSAGSRS60
Small Pearl	Gravel Small Plissé Pearl 60120 CSAGSRPE60
Small Grey	Gravel Small Plissé Grey 60120 CSAGSRGR60
Pz / Box	2
Mq / Box	1,44
Kg / Box	28,4
Kg / Mq	19,7
Boxes / Pallet	24
Mq / Pallet	34,56
Kg / Pallet	682

Surface	Mosaico 30x30 12"x12"
Small Light	Mosaico Gravel Small Light CSAMGRSL30
Small Sand	Mosaico Gravel Small Sand CSAMGRSS30
Small Pearl	Mosaico Gravel Small Pearl CSAMGRSP30
Small Grey	Mosaico Gravel Small Grey CSAMGRSG30
Pz / Box	6
Mq / Box	0,54
Kg / Box	10,5
Kg / Mq	19,4
Boxes / Pallet	60
Mq / Pallet	32,4
Kg / Pallet	630

Surface	Maxi Class 30x34,5 12"x13½"
Full Light	Maxi Class Gravel Full Light CSAMCGFL34
Full Sand	Maxi Class Gravel Full Sand CSAMCGFS34
Full Pearl	Maxi Class Gravel Full Pearl CSAMCGFP34
Full Grey	Maxi Class Gravel Full Grey CSAMCGFG34
Pz / Box	6
Mq / Box	0,63
Kg / Box	12,3
Kg / Mq	19,5
Boxes / Pallet	60
Mq / Pallet	37,8
Kg / Pallet	738

SYMBOLS

Simbologia	Symboles	Symbole	Условные обозначения
RET Rectified Rettificato Kalibriert Rectifié Ректифицированная	NR Non-Rectified Non Rettificato Nicht Kalibriert Non Rectifié Не Ректифицированный	 Frost-resistant Ingelivo Frostsicher Résistance au gel Морозостойкая	 Thickness mm Spessore mm Dike mm Épaisseur mm Толщина мм
V1 Tiles with uniform shade appearance Piastrelle a tono uniforme Fliesen mit einheitliche Tonalitäten Carreaux avec nuance uniforme Однотонная плитка	V2 Tiles with slight shade and aspect variation Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster Carreaux avec faible différence de nuance et structure Плитка с легким изменением тона и рисунка	V3 Tiles with moderate shade and aspect variation Piastrelle con media variazione di tono e disegno Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster Carreaux avec modérée différence de nuance et structure Плитка со средним изменением тона и рисунка	V4 Tiles with random shade and aspect variation Piastrelle con variazione random di tono e disegno Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure Плитка со случайным изменением тона и рисунка

R9	DIN EN 16165:2021 ANNEX B (EX DIN 51130)	A	DIN EN 16165:2021 ANNEX A (EX DIN 51097)	PTV≥ 36	BS EN 16165:2021 ANNEX C Anti-Slip Grading
R10	Anti-Slip Grading	A+B	Anti-Slip Grading		
R11	Classificazione antiscivolosità	A+B+C	Classificazione antiscivolosità		Classificazione antiscivolosità
R12	Rutschhemmungsklassifizierung		Rutschhemmungsklassifizierung		Rutschhemmungsklassifizierung
	Classification glissement		Classification glissement		Classification glissement
	Классификация устойчивости к скольжению		Классификация устойчивости к скольжению		Классификация устойчивости к скольжению

BCRA	D.M. 236 14/06/89	DCOF	ANSI A326.3
	Coefficient of friction		Dynamic coefficient of friction
	Anti-Slip Grading		Anti-Slip Grading
	Classificazione antiscivolosità		Classificazione antiscivolosità
	Rutschhemmungsklassifizierung		Rutschhemmungsklassifizierung
	Classification glissement		Classification glissement
	Классификация устойчивости к скольжению		Классификация устойчивости к скольжению

The values for slip-resistance, static or dynamic coefficient of friction specified in the catalogue are to be considered purely indicative and not binding. Any specific requirements must be confirmed by us at the time of ordering and always before installation. Ceramica Sant'Agostino reserves the right to make changes to the products without prior notice, relieving itself of all responsibility for direct or indirect damage as a result of any changes.

I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti. Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa. Ceramica Sant'Agostino si riserva di apportare modifiche senza preavviso ai prodotti, declinando ogni responsabilità per danni diretti o indiretti da eventuali modifiche.

Die im Katalog angegebenen Werte für Rutschfestigkeit, statischen oder dynamischen Reibungskoeffizienten sind rein indikativ und nicht verbindlich. Eventuelle Sonderwünsche müssen von uns bei der Bestellung und immer vor der Verlegung bestätigt werden. Ceramica Sant'Agostino behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen, und lehnt jede Verantwortung für direkte oder indirekte Schäden ab, die durch diese Änderungen entstehen.

Les valeurs de résistance au glissement, de coefficient de frottement statique ou dynamique, indiquées dans le catalogue doivent être considérées comme purement indicatives et non contractuelles. Tout besoin spécifique doit être confirmé par nos soins lors de la commande et, de toute manière, toujours avant la pose. Ceramica Sant'Agostino se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits sans aucun préavis, déclinant toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects résultant de toute modification.

Значения сопротивления скольжению, статического или динамического коэффициента трения, указанные в каталоге, следует рассматривать как ориентировочные и не обязательные. Любая конкретная спецификация должна быть подтверждена нами во время заказа и, в любом случае, всегда перед установкой. Ceramica Sant'Agostino оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления, снимая с себя любую ответственность за прямой или косвенный ущерб в результате любых изменений.

CLASSIFICATION OF THE FLOOR TILES FOR WEAR RESISTANCE

Classificazione delle piastrelle da pavimento per la resistenza all'usura	Eingrupplering glasierter Bodenfliesen nach dem Oberflächen verschleisswiderstand	Classement de nos carreaux de sols selon la resistance à l'usure	Классификация напольной плитки по устойчивости к истиранию.		
1	Light traffic. Floors suitable for areas subject to light foot traffic: for example bedrooms, bathrooms.	Traffico leggero. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio leggero come ad esempio camere da letto, sale da bagno.	Leichter Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die leichter ausgesetzt sind, z.B. Schlaf- und Badezimmer.	Petite circulation Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement léger comme par exemple chambres à coucher et salles de bains.	Легкая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с небольшой интенсивностью хождения, например, спален и ванных комнат.
2	Medium traffic. Floors suitable for areas subject to normal foot traffic yet protected from abrasive agents such as sans, gravel and earth.	Traffico medio. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio normale e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaio, terriccio:	Normaler Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu normaler Trittbelastung ausgesetzt sind und dennoch vor abrasivem material wie Sand, Kies oder Erde geschützt sind.	Moyenne circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement normal et de toute façon protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre.	Средняя нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с нормальной интенсивностью хождения и защищенных от абразивных частиц типа песка, гравия, земли:
3	Medium-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth: for example dining-rooms, living-rooms, studies in private houses.	Traffico medio forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaio, terriccio, ecc... ad esempio: sale da pranzo, soggiorni, servizi, studi per abitazioni private.	Mittelstarker Gehverker. Fußböden zu vor Abrasivagenzein wie Sand, Kies oder Erde geschützten Räumen bestimmt, dennoch zu häufiger Trittbelastung ausgesetzt, z.B. Esszimmer, Wohnzimmer, Büros in Privatwohnungen.	Moyenne-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre et soumises à piétinement fréquent: par exemple salle à manger, salles de séjour, études pour maisons individuelles.	Средне-высокая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с высокой интенсивностью хождения, однако защищенных от абразивных частиц типа песка, гравия, земли и.т.д., например – столовых, гостиных, туалетов, кабинетов в частных домах.
4	Heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example corridors, balconies, terraces, private kitchens, hotel rooms and bathrooms.	Traffico forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e a forte abrasione, ad esempio: cucine, balconi, terrazzi, ingressi, camere d'albergo, corridoi.	Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu häufiger Trittbelastung sowie starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Gängen, Balkönen, Terrassen, private Küchen, Hotelzimmer, Toiletten.	Forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple couloirs, balcons, terrasses, cuisines individuelles, chambres d'hôtel, salle de bains.	Высокая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений, подверженных интенсивному хождению и сильному истиранию, например, кухню, балконов, террас, прихожих, гостиничных номеров, коридоров.
5	Extra-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example bars, shops, hotels, restaurants, public buildings, offices, schools, exhibition halls including all zones subject to passing. Particularly suitable for areas in direct contact with the outside.	Traffico ultra forte. Pavimenti destinati ad ambienti a calpestio frequente e a forte abrasione, ad esempio: negozi, alberghi, ristoranti, edifici pubblici, uffici, scuole, sale per esposizioni, senza esclusione di alcuna zona. Particolarmente adatti per locali direttamente a contatto con l'esterno.	Besonders Starker Gehverker. Fußböden zu Räumer bestimmt, die zu starker Trittbelastung und starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Bars, Geschäften; Hotels, Restaurants, öffentliche Gebäude, Büros, Schulen und Ausstellungssälen.	Très-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple cafés, boutiques, hôtels, restaurants, lieux publics, bureaux, écoles, salles pour exposition, sans exclusion d'aucun lieu soumis à piétinement.	Сверхвысокая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с высокой интенсивностью хождения и сильным истиранием, например, для всех без исключения помещений баров, магазинов, ресторанов, общественных зданий, офисов, школ, выставочных залов. Она наиболее подходит для помещений с прямым выходом на улицу.

We would like to point out tht the classification of the material is compiled according to the results of tests carried out in our laboratories and from experience gained over many years in the use of our tiles.

Precisiamo che la classificazione riportata, è compilata in base ai risultati delle prove cui vengono sottoposti i prodotti nel laboratorio di ricerca interno e all'esperienza acquisita nei numerosi anni di impiego dei nostri materiali.

Wir teilen mit, dass die angegebene Klassifizierung auf jenen Testergebnissen welche unsere Einselfeuierungsprodukte in unseren eigenen Labors unterzogen werden und auf den Erfahrungen nach langjaehrigem Einsatz unserer Materialien, beruht.

Nous soulignons que la classification donnée est faite sur la base des essais effectués dans le laboratoire à l'intérieur de notre usine sur les produits en monocuisson, autant qu'en force de l'expérience acquise dans les nombreuses années d'utilisation de nos matériaux.

Уточняем, что вышеуказанная классификация составлена на основании результатов испытаний продукции, проведенных в наших исследовательских лабораториях, а также опыта многолетнего использования наших материалов.

The characteristics regarding standard UNI EN 14411 are valid for first choice products.

Compliance with the "available testing methods" of the 10545 series can be provided on request. Compliance with other standards not expressly mentioned herein can be provided on request.

Special pieces supplied with the series, excluding those used for cladding stairs, and those made from the base, do not comply with UNI EN 14411

The technical characteristics indicated in the catalogue refer to the average production values tested on natural surfaces, unless explicitly indicated.

If it is necessary to meet special dimensional requirements, it is always necessary to inquire in advance about the calibers available in stock.

Le caratteristiche relative alla norma UNI EN 14411 sono valide per prodotti di prima scelta.

La conformità ai "metodi di prova disponibili" della serie 10545 può essere fornita su richiesta. La conformità ad altre norme qui non espressamente citate può essere fornita su richiesta.

I pezzi speciali a corredo delle serie, esclusi quelli usati per rivestimento di scale e quelli ricavati dal fondo, non rispondono alla normativa UNI EN 14411

Le caratteristiche tecniche indicate a catalogo si riferiscono a valori medi della produzione testati su superfici naturali, se non esplicitamente indicati.

Qualora fosse necessario rispettare particolari esigenze dimensionali occorrerà informarsi sempre preventivamente sui calibri disponibili a magazzino.

Die Merkmale nach Norm EN 14411 gelten für Produkte erster Wahl.

Die Übereinstimmung mit den „verfügbaren Prüfmethode(n)“ der Reihe 10545 kann auf Anfrage mitgeteilt werden. Die Übereinstimmung mit anderen, hier nicht ausdrücklich genannten Normen kann auf Anfrage mitgeteilt werden.

Die zu dieser Serie gehörenden Spezialteile, mit Ausnahme derjenigen, die für die Verkleidung von Treppen verwendet werden, und derjenigen, die durch einen Hintergrund entstehen, entsprechen nicht der Norm UNI EN 14411.

Die im Katalog angegebenen technischen Eigenschaften beziehen sich auf durchschnittliche Produktionswerte, die auf natürlichen Oberflächen getestet wurden, sofern nicht ausdrücklich angegeben.

Wenn besondere Anforderungen an die Abmessungen gestellt werden, erkundigen Sie sich immer im Voraus, welche Kaliber am Lager vorrätig sind.

Les caractéristiques relatives à la norme UNI EN 14411 sont valables pour les produits de premier choix.

La conformité aux « méthodes d'essais disponibles » de la série 10545 peut être fournie sur demande. La conformité à d'autres normes non expressément mentionnées ici, peut être fournie sur demande.

Les pièces spéciales fournies avec les séries, à l'exception de celles utilisées pour le revêtement d'escaliers et celles obtenues par le bas, ne sont pas conformes à la norme UNI EN 14411

Les caractéristiques techniques indiquées dans le catalogue se réfèrent à des valeurs moyennes de production testées sur des surfaces naturelles, si elles ne sont pas explicitement indiquées.

S'il s'avérait nécessaire de se conformer à des exigences dimensionnelles particulières il faut toujours préalablement s'informer des calibres disponibles en stock.

Caratteristiche, относящиеся к стандарту UNI EN 14411, действительны для продуктов первого выбора.

Соответствие «Доступным методам испытаний» серии 10545 может быть предоставлено по запросу. Соответствие другим стандартам, прямо не упомянутым здесь, может быть обеспечено по запросу.

Специальные элементы, поставляемые в комплекте с серией, за исключением элементов для облицовки лестниц и тех, которые получены из ТМЗ, не соответствуют требованиям стандарта UNI EN 14411

Технические характеристики, указанные в каталоге, относятся к средним производственным показателям, протестированные на натуральных поверхностях, если не указано иное.

Если требуется соблюдать особые требования к размерам, необходимо заранее запросить информацию о калибрах, имеющихся на складе.

The values for slip-resistance, static or dynamic coefficient of friction specified in the catalogue are to be considered purely indicative and not binding. Any specific requirements must be confirmed by us at the time of ordering and always before installation. Ceramica Sant'Agostino reserves the right to make changes to the products without prior notice, relieving itself of all responsibility for direct or indirect damage as a result of any changes.

I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti. Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa. Ceramica Sant'Agostino si riserva di apportare modifiche senza preavviso ai prodotti, declinando ogni responsabilità per danni diretti o indiretti da eventuali modifiche.

Die im Katalog angegebenen Werte für Rutschfestigkeit, statischen oder dynamischen Reibungskoeffizienten sind rein indikativ und nicht verbindlich. Eventuelle Sonderwünsche müssen von uns bei der Bestellung und immer vor der Verlegung bestätigt werden. Ceramica Sant'Agostino behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen, und lehnt jede Verantwortung für direkte oder indirekte Schäden ab, die durch diese Änderungen entstehen.

Les valeurs de résistance au glissement, de coefficient de frottement statique ou dynamique, indiquées dans le catalogue doivent être considérées comme purement indicatives et non contractuelles. Tout besoin spécifique doit être confirmé par nos soins lors de la commande et, de toute manière, toujours avant la pose. Ceramica Sant'Agostino se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits sans aucun préavis, déclinant toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects résultant de toute modification.

Значения сопротивления скольжению, статического или динамического коэффициента трения, указанные в каталоге, следует рассматривать как ориентировочные и не обязательные. Любая конкретная спецификация должна быть подтверждена нами во время заказа и, в любом случае, всегда перед установкой. Ceramica Sant'Agostino оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления, снимая с себя любую ответственность за прямой или косвенный ущерб в результате любых изменений.

The information contained in this catalogue is correct to the best of our knowledge, but is not construed as legally binding. We must reserve the right to make changes every time they will be necessary, according to production needs. The governing sizes are subject to the usual variation expected in fired ceramic products. Colours shown are as close as the limitation of the printing process will allow.

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenersi legalmente vincolanti. Per esigenze di produzione ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche che si rendano necessarie. Peso, colori e misure sono soggetti alle inevitabili variazioni tipiche del processo di cottura della ceramica. I colori si avvicinano quanto più possibile a quelli reali nei limiti consentiti dai processi di stampa.

Die im vorliegenden Katalog enthaltenen Angaben sind so genau wie möglich gehalten, sind aber rechtlich nicht verbindlich. Falls produktionstechnisch erforderlich, behalten wir uns vor, eventuelle Änderungen in Farbe und Format vorzunehmen. Gewicht, Farbe und Masse der Fliesen unterliegen den unvermeidlichen und typische, während des Brennvorgangs auftreten den Veränderungen des keramische, Produktes. Die abgebildeten Farben entsprechen - innerhalb der drucktechnischen Möglichkeiten - der Wirklichkeit.

Les renseignements donnés dans ce catalogue sont le plus possible exacts (sans qu'il y ait engagement légal), sans avoir effet obligatoire. Nous réservons le droit d'éventuelles modifications si nécessaires à cause d'exigences de production. Des changements de poids, nuances et dimensions sont typiques au processus de la cuisson de la céramique. Les couleurs indiquées sont fidèles dans la limite consentie par les procédés d'imprimerie.

Приведенная в настоящем каталоге информация носит максимально приближенный к действительности характер, однако не является юридически обязывающей. В силу специфики производства мы сохраняем за собой право на внесение необходимых изменений. Вес, цвет и размеры плитки подлежат неизбежным изменениям в результате обжига керамической плитки. Приведенные цвета максимально приближены к действительным, в пределах возможностей печатных процессов.

For sale conditions please see the price list in force or at www.ceramicasantagostino.it

Per le condizioni di vendita, fare riferimento al listino prezzi in vigore o al sito www.ceramicasantagostino.it

Für die Verkaufsbedingungen beziehen Sie sich auf die geltende Preisliste und auf www.ceramicasantagostino.it

Consultez nos CGV ou www.ceramicasantagostino.it sur le tarif public en vigueur.

Условия продажи см. в текущем прайс-листе или на сайте www.ceramicasantagostino.it