



PIETRA EMILIANA

Porcelain

Gres porcellanato
Feinsteinzeug

Grès cérame
Керамогранит



10mm

Surfaces



Nat
Natural



As
Antislip

Colours



Perla



Antracite



Avorio



Terra

Sizes



*

60x60 24"x24"
60x60 24"x24" As



41x61 16"x24 1/2" As



Modul-Or As
45x30 18"x12"
30x22,5 12"x8 1/2"
15x22,5 6"x8 1/2"
15x30 6"x12"
15x15 6"x6"

Decors&Accessories



30x30 12"x12" Mosaico



29x29 11 1/2"x 11 1/2" Teorema

PIETRA EMILIANA

Porcelain

Gres porcellanato

Feinsteinzeug

Grès cérame

Керамогранит



EN 14411 APPENDICE G Bla GL

Nat	R10	A	ASTM	DCOF	10mm	RET	60x60 24"x24"
As	R12	A+B+C			10mm	RET	60x60 24"x24"

Colours Colori • Farben • Couleurs • Цветов

Perla



Antracite



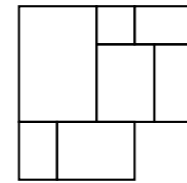
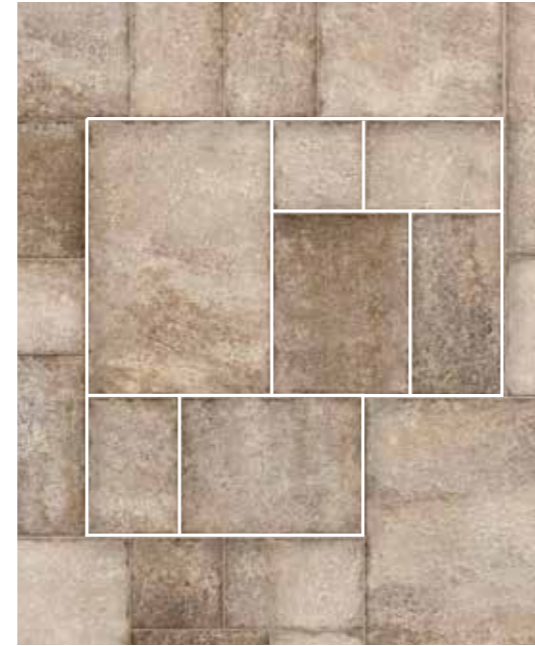
Avorio



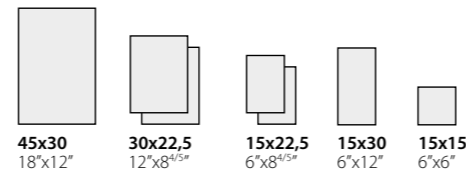
Terra



Modul-Or



Module composition Composizione modulo



Sizes Formati • Formate • Format • Форматы

	10mm	
	60x60 24"x24"	41x61 16"x24 1/2"

Surface	NAT	AS	AS	AS
Perla	Pietra Em. Perla 6060 CSAPEPER60	Pietra Em. Perla 6060 As CSAPEPES60	Pietra Em. Perla 4161 As CSAPEPES41	Pietra Em. Perla Modul-Or As CSAPPENS07
Antracite	Pietra Em. Antracite 6060 CSAPEANT60	Pietra Em. Antracite 6060 As CSAPEANS60	Pietra Em. Antracite 4161 As CSAPEANS41	Pietra Em. Antracite Modul-Or As CSAPANNS07
Avorio	Pietra Em. Avorio 6060 CSAPEAVO60	Pietra Em. Avorio 6060 As CSAPEAVS60	Pietra Em. Avorio 4161 As CSAPEAVS41	Pietra Em. Avorio Modul-Or As CSAPAVNS07
Terra	Pietra Em. Terra 6060 CSAPETER60	Pietra Em. Terra 6060 As CSAPETES60	Pietra Em. Terra 4161 As CSAPETES41	Pietra Em. Terra Modul-Or As CSAPTENS07
Pz / Box	4		4	2
Mq / Box	1,44		1,01	0,81
Kg / Box	32,4		22,7	18,2
Kg / Mq	22,5		22,5	22,5
Boxes / Pallet	30		60	52
Mq / Pallet	43,2		60,6	42,12
Kg / Pallet	972		1.362	946

Decors&Accessories

	10mm	
	Mosaico 30x30 12"x12"	Teorema 29x29 11 1/2"x11 1/2"

Surface	NAT	NAT
Mosaico Pietra Perla	Mosaico Pietra Perla CSAMPPE01	Teorema Pietra Perla CSATEPPE01
Mosaico Pietra Antracite	Mosaico Pietra Antracite CSAMPANS01	Teorema Pietra Antracite CSATEPAN01
Mosaico Pietra Avorio	Mosaico Pietra Avorio CSAMPAVS01	Teorema Pietra Avorio CSATEPAV01
Mosaico Pietra Terra	Mosaico Pietra Terra CSAMPTES01	Teorema Pietra Terra CSATEPTE01
Pz / Box	6	5
Mq / Box	0,54	0,42
Kg / Box	11,3	11
Kg / Mq	20,9	26,2
Boxes / Pallet	60	42
Mq / Pallet	32,4	17,64
Kg / Pallet	678	462

* Rectified Rettificato • Kalibriert • Rectifié • Ректифицированная

Surfaces Superfici • Oberflächen • Surfaces • Поверхности

Nat Natural



As Antislip



Certifications

Certificazioni • Zertifizierungen • Certifications • Сертификаты



	Static coefficient of friction ASTM test ASTM C1028 - 06	Dynamic coefficient of friction DCOF AcuTest® ANSI A137.1 - 2012
	Dry μ > 0,6 Wet μ > 0,6 Natural Surface - Antislip	WET ≥ 0,42 Natural Surface - Antislip

Suggestion for laying

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

<p>Considering the characteristics of this serie we suggest:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-3 mm joint RET • 3-4 mm joint NR • For the sizes 41x61 lined up laying or 3/4 staggered laying is suggested <p>В силу характеристик данной серии рекомендуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Шов 2-3 мм RET • Шов 3-4 мм NR • Для форматов 41x61 рекомендуется укладка рядами или со смещением на 3/4 	<p>Viste le caratteristiche della serie si consiglia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuga 2-3 mm RET • Fuga 3-4 mm NR • Per i formati 41x61 si consigliano pose affiancate o a correre sfalsate di 3/4 <p>Im Hinblick auf die Eigenschaften der Serie es empfiehlt sich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-3 mm Fuge RET • 3-4 mm Fuge NR • Für Formate 41x61 neben verlegt oder 3/4 versetzt <p>Vu les caractéristiques de la série, nous conseillons :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Joint 2-3 mm RET • Joint 3-4 mm NR • Pour les formats 41x61, il est conseillé une pose alignée ou une pose décalée au 3/4 								
<p>Grouting colour Colore fuga - Farbe der Fuge Couleur de joint - Цвет шов</p> <table border="1"> <tr> <td>Avorio</td> <td>Mapei 130</td> </tr> <tr> <td>Perla</td> <td>Mapei 111</td> </tr> <tr> <td>Terra</td> <td>Mapei 132</td> </tr> <tr> <td>Antracite</td> <td>Mapei 112</td> </tr> </table>	Avorio	Mapei 130	Perla	Mapei 111	Terra	Mapei 132	Antracite	Mapei 112	
Avorio	Mapei 130								
Perla	Mapei 111								
Terra	Mapei 132								
Antracite	Mapei 112								

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

	10mm				
	Battiscopa 60 9,5x60 3 7/8"x24"	Gradone 60** 33x60 13"x24"	Ang. Gradone 60 Sx** 33x60 13"x24"	Ang. Gradone 60 Dx** 33x60 13"x24"	Gradone Elle 61** 33x61,5 13"x24 1/2"

Surface	NAT	NAT	AS	NAT	AS	NAT	AS	AS
Battiscopa 60 Pietra Em. Perla	Battiscopa 60 Pietra Em. Perla CSABPEPE60	Gradone 60 Pietra Em. Perla CSAGPEPE60	Gradone 60 Pietra Em. Perla As CSAGPEPS60	Ang. Gradone 60 Sx Pietra Em. Perla CSAGPPES60	Ang. Gradone 60 Sx Pietra Em. Perla As CSAGPPSS60	Ang. Gradone 60 Dx Pietra Em. Perla CSAGPPED60	Ang. Gradone 60 Dx Pietra Em. Perla As CSAGPPSD60	Gradone Elle 61 Pietra Em. Perla As CSAGEPPS61
Battiscopa 60 Pietra Em. Antracite	Battiscopa 60 Pietra Em. Antracite CSABPEAN60	Gradone 60 Pietra Em. Antracite CSAGPEAN60	Gradone 60 Pietra Em. Antracite As CSAGPEAS60	Ang. Gradone 60 Sx Pietra Em. Antracite CSAGPANS60	Ang. Gradone 60 Sx Pietra Em. Antracite As CSAGPASS60	Ang. Gradone 60 Dx Pietra Em. Antracite CSAGPAND60	Ang. Gradone 60 Dx Pietra Em. Antracite As CSAGPASD60	Gradone Elle 61 Pietra Em. Antracite As CSAGEPAS61
Battiscopa 60 Pietra Em. Avorio	Battiscopa 60 Pietra Em. Avorio CSABPEAV60	Gradone 60 Pietra Em. Avorio CSAGPEAV60	Gradone 60 Pietra Em. Avorio As CSAGPEVS60	Ang. Gradone 60 Sx Pietra Em. Avorio CSAGPAVS60	Ang. Gradone 60 Sx Pietra Em. Avorio As CSAGPVSS60	Ang. Gradone 60 Dx Pietra Em. Avorio CSAGPAVD60	Ang. Gradone 60 Dx Pietra Em. Avorio As CSAGPVS60	Gradone Elle 61 Pietra Em. Avorio As CSAGEPVS61
Battiscopa 60 Pietra Em. Terra	Battiscopa 60 Pietra Em. Terra CSABPETE60	Gradone 60 Pietra Em. Terra CSAGPETE60	Gradone 60 Pietra Em. Terra As CSAGPETS60	Ang. Gradone 60 Sx Pietra Em. Terra CSAGPTES60	Ang. Gradone 60 Sx Pietra Em. Terra As CSAGPTSS60	Ang. Gradone 60 Dx Pietra Em. Terra CSAGPTED60	Ang. Gradone 60 Dx Pietra Em. Terra As CSAGPTSD60	Gradone Elle 61 Pietra Em. Terra As CSAGEPTS61
	14	4		2		2		4

** GRADONE See page 611 Vedi pagina 611 • Siehe Seite 611 • Voir la page 611 • См. страницу 611

SYMBOLS

Simbologia Symboles Symbole Условные обозначения

RET

Rectified

Rettificato

Kalibriert

Rectifié

Ректифицированная

NR

Non-Rectified

Non Rettificato

Nicht Kalibriert

Non Rectifié

Не Ректифицированный

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



Frost-resistant

Ingelivo

Frostsicher

Résistance au gel

Морозостойкая

3

4

5

Surface abrasion group

Gruppo di usura superficiale

Abrieb

Degré de usure superficielle

Группа Истираемости Поверхности

R9

R10

R11

R12

DIN 51130

Antislip

Classificazione antiscivolosità

Rutschhemmungsklassifizierung

Classification glissement

Классификация устойчивости к скольжению



Thickness mm

Spessore mm

Dike mm

Epaisseur mm

Толщина mm

A

A+B

A+B+C

DIN 51097

Antislip

Classificazione antiscivolosità

Rutschhemmungsklassifizierung

Classification glissement

Классификация устойчивости к скольжению

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 a l'usure

Классификация напольной плитки по устойчивости к истиранию.

Group
Gruppo
Gruppe
Groupé
Группа

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, ghiaino, 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, ghiaino, 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, гостинных, 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 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, кухня, 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 Räumern 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 Einselfeuerungsprodukte 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'interieur 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.