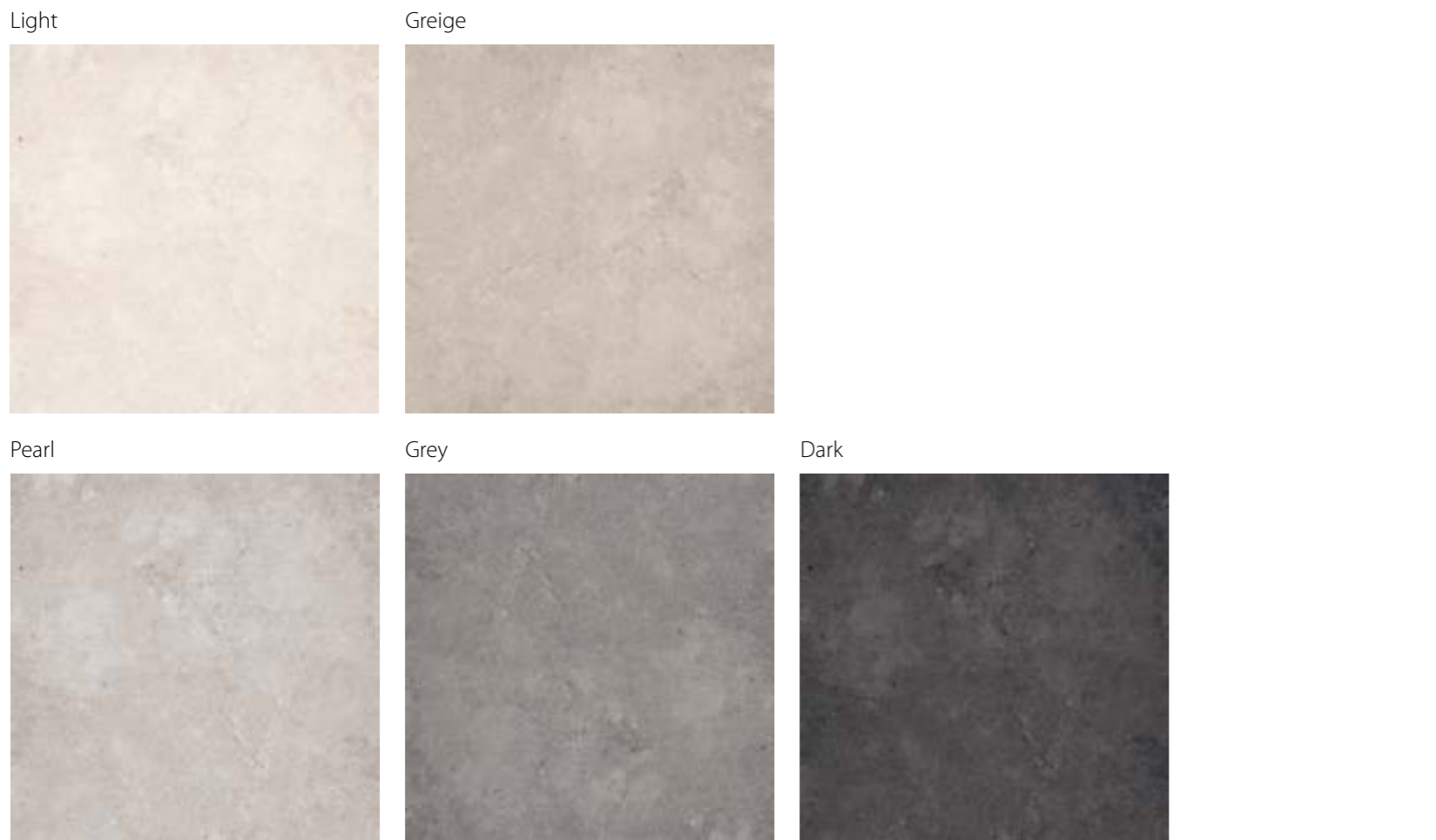


HIGHSTONE

Porcelain Rectified Gres porcellanato Rettificato Feinsteinzeug Kalibriert Grès cérame Rectifié Керамогранит Ректифицированная digital technology

Colours

Colori • Farben • Couleurs • Цветов



Sizes

Formati • Formate • Format • Форматы

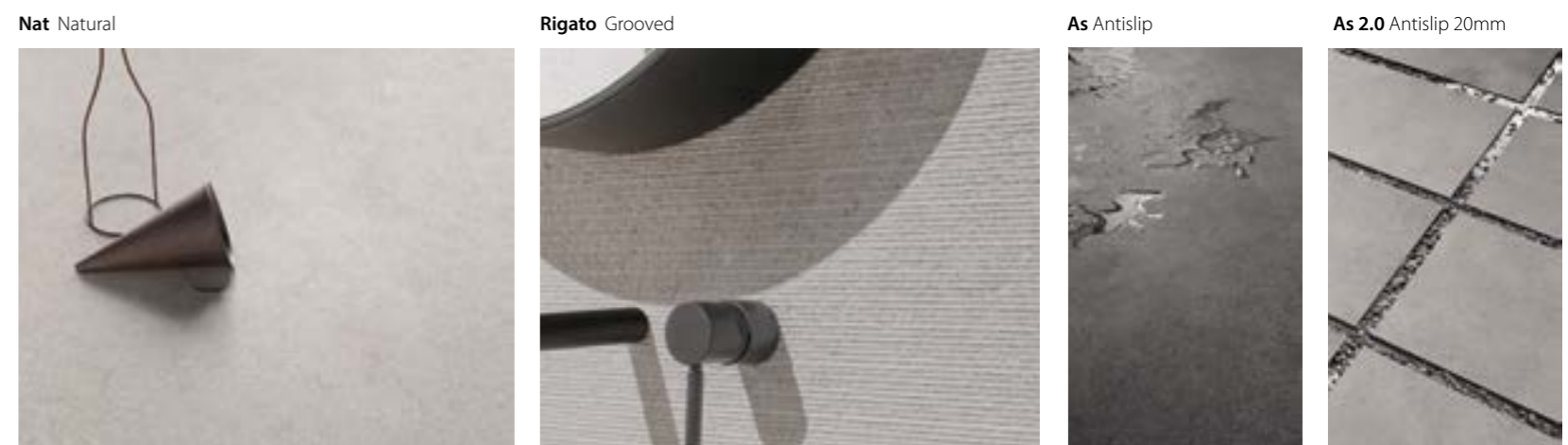
	10mm						
	120x120 48"x48"	90x90 36"x36"	60x120 24"x48"	Rigato 60x120 24"x48"	60x60 24"x24"	30x60 12"x24"	
Surface	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	AS	NAT
Light	Highstone Light 120120 CSAH12LI12	Highstone Light 9090 CSAHS7LI90	Highstone Light 60120 CSAHS7LI12	Highstone Rigato Light 60120 CSAHS7RL12	Highstone Light 6060 CSAHS7LI60	Highstone Light 6060 As CSAHS7LS60	Highstone Light 3060 CSAHSLI130
Greige	Highstone Greige 120120 CSAH12GR12	Highstone Greige 9090 CSAHS7GR90	Highstone Greige 60120 CSAHS7GR12	Highstone Rigato Greige 60120 CSAHS7RG12	Highstone Greige 6060 CSAHS7GR60	Highstone Greige 6060 As CSAHS7GS60	Highstone Greige 3060 CSAHSGR130
Pearl	Highstone Pearl 120120 CSAH12PE12	Highstone Pearl 9090 CSAHS7PE90	Highstone Pearl 60120 CSAHS7PE12	Highstone Rigato Pearl 60120 CSAHS7RP12	Highstone Pearl 6060 CSAHS7PE60	Highstone Pearl 6060 As CSAHS7PS60	Highstone Pearl 3060 CSAHSP130
Grey	Highstone Grey 120120 CSAH12GY12	Highstone Grey 9090 CSAHS7GY90	Highstone Grey 60120 CSAHS7GY12	Highstone Rigato Grey 60120 CSAHS7RY12	Highstone Grey 6060 CSAHS7GY60	Highstone Grey 6060 As CSAHS7YS60	Highstone Grey 3060 CSAHSGY130
Dark	Highstone Dark 120120 CSAH12DA12	Highstone Dark 9090 CSAHS7DA90	Highstone Dark 60120 CSAHS7DA12	Highstone Rigato Dark 60120 CSAHS7RD12	Highstone Dark 6060 CSAHS7DA60	Highstone Dark 6060 As CSAHS7DS60	Highstone Dark 3060 CSAHSDA130
Pz / Box	2	2	2	2	4		7
Mq / Box	2,88	1,62	1,44	1,44	1,44		1,26
Kg / Box	63,4	35,6	31,7	31,7	31,7		27,7
Kg / Mq	22	22	22	22	22		22
Boxes / Pallet	16	20	24	24	30		32
Mq / Pallet	46,08	32,4	34,56	34,56	43,2		40,32
Kg / Pallet	1.014	712	761	761	951		886



Surface	5	R10	A-3	ASTM	DCOF	10mm	EN 14411 APPENDICE G Bla GL
Nat	5	R10	A-3	ASTM	DCOF	10mm	EN 14411 APPENDICE G Bla GL
Rigato	5	R11	A-0+C	ASTM	DCOF	10mm	EN 14411 APPENDICE G Bla GL
As	5	R11	A-0+C	ASTM	DCOF	10mm	EN 14411 APPENDICE G Bla GL
As 2.0	5	R11	A-0+C			20mm	EN 14411 APPENDICE G Bla GL

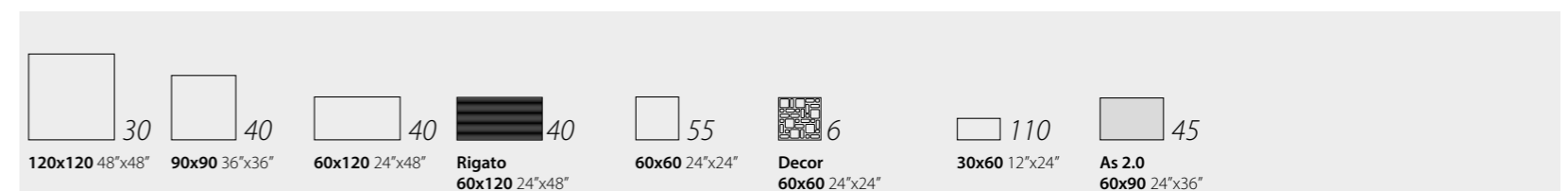
Surfaces

Superfici • Oberflächen • Surfaces • Поверхности



Number of patterns

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



Certifications

Certificazioni • Zertifizierungen • Certifications • Сертификаты



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

Decors&Accessories

	20mm			10mm		
	60,4x90,6 12"x36"	Decor 60x60 24"x24"	Hexagon 24x28 9½"x11"	Mosaico 30x30 12"x12"	AS 2.0	Mosaico Highstone Light CSAMHSLI30
Highstone Light 6090 As 2.0 CSAHSLI260						
Highstone Greige 6090 As 2.0 CSAHSGR260	Highstone Decor Warm 6060 CSAHS7DW60	Hexagon Highstone Light CSAHHSLI28	Mosaico Highstone Greige CSAMHSGR30			
Highstone Pearl 6090 As 2.0 CSAHSPE260	Highstone Decor Cold 6060 CSAHS7DC60	Hexagon Highstone Dark CSAHHSDA28	Mosaico Highstone Pearl CSAMHSP30			
Highstone Grey 6090 As 2.0 CSAHSGY260			Mosaico Highstone Grey CSAMHSGY30			
Highstone Dark 6090 As 2.0 CSAHSDA260			Mosaico Highstone Dark CSAMHSDA30			
1	4	6	6			
0,55	1,44	0,4	0,54			
23,8	31,7	8,4	11,5			
43,3	22	21	21,3			
32	30	60	60			
17,6	43,2	24	32,4			
762	951	504	690			

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 30x60 lined up laying or 3/4 staggered laying is suggested
- For the sizes 60x120 lined up laying or 4/5 staggered laying is suggested

Viste le caratteristiche della serie si consiglia:

- Fuga 2-3 mm
- Per i formati 30x60 si consigliano pose affiancate o a correre sfalsate di 3/4
- Per i formati 60x120 si consigliano pose affiancate o a correre sfalsate di 4/5

Im Hinblick auf die Eigenschaften der Serie es empfiehlt sich:

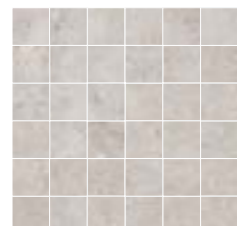
- 2-3 mm Fuge
- Für Formate 30x60 neben verlegt oder 3/4 versetzt
- Für Formate 60x120 neben verlegt oder 4/5 versetzt

Grouting colour
 Colore fuga - Farbe der Fuge
 Couleur de joint - цвет швов

Dark	Mapei 114 Kerakoll 04
Greige	Mapei 133 Kerakoll 04
Grey	Mapei 113 Kerakoll 04
Light	Mapei 103 Kerakoll 04
Pearl	Mapei 112 Kerakoll 04

HIGHSTONE

Decors&Accessories



Mosaico* 30x30 12"x12"

Available in all colours



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



60x60 24"x24"
Highstone Decor Warm 6060
CSAHS7DW60



60x60 24"x24"
Highstone Decor Cold 6060
CSAHS7DC60



24x28 9½"x11"
Hexagon Highstone Light*
CSAHHSLI28



24x28 9½"x11"
Hexagon Highstone Dark*
CSAHHSDA28

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

	⊗ 10mm					
	Battiscopa 90 7,3x90 27/8"x36"	Battiscopa 60 7,3x60 27/8"x24"	Gradone 120** 33x120 13"x48"	Ang. Gradone 120 Sx** 33x120 13"x48"	Ang. Gradone 120 Dx** 33x120 13"x48"	Quarter Round 1,5x30 3/4"x12"
Surface	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
Light	Battiscopa 90 Highstone Light CSABHSLI90	Battiscopa 60 Highstone Light CSABHSLI60	Gradone 120 Highstone Light CSAGHSLI12	Ang. Gradone 120 Sx Highstone Light CSAGASHL12	Ang. Gradone 120 Dx Highstone Light CSAGADHL12	Quarter Round Highstone Light CSAQRHLI30
Greige	Battiscopa 90 Highstone Greige CSABHSGR90	Battiscopa 60 Highstone Greige CSABHSGR60	Gradone 120 Highstone Greige CSAGHSGR12	Ang. Gradone 120 Sx Highstone Greige CSAGASHR12	Ang. Gradone 120 Dx Highstone Greige CSAGADHR12	Quarter Round Highstone Greige CSAQRHGR30
Pearl	Battiscopa 90 Highstone Pearl CSABHSPE90	Battiscopa 60 Highstone Pearl CSABHSPE60	Gradone 120 Highstone Pearl CSAGHSP12	Ang. Gradone 120 Sx Highstone Pearl CSAGASHP12	Ang. Gradone 120 Dx Highstone Pearl CSAGADHP12	Quarter Round Highstone Pearl CSAQRHPE30
Grey	Battiscopa 90 Highstone Grey CSABHSGY90	Battiscopa 60 Highstone Grey CSABHSGY60	Gradone 120 Highstone Grey CSAGHSGY12	Ang. Gradone 120 Sx Highstone Grey CSAGASHY12	Ang. Gradone 120 Dx Highstone Grey CSAGADHY12	Quarter Round Highstone Grey CSAQRHGY30
Dark	Battiscopa 90 Highstone Dark CSABHSDA90	Battiscopa 60 Highstone Dark CSABHSDA60	Gradone 120 Highstone Dark CSAGHSDA12	Ang. Gradone 120 Sx Highstone Dark CSAGASHD12	Ang. Gradone 120 Dx Highstone Dark CSAGADHD12	Quarter Round Highstone Dark CSAQRHDA30
Pz / Box	8	14	2	1	1	42
Mq / Box						
Kg / Box						
Kg / Mq						
Boxes / Pallet						
Mq / Pallet						
Kg / Pallet						

** GRADONE See page 594 Vedi pagina 594 • Siehe Seite 594 • Voir la page 594 • См. страницу 594



Highstone Rigato Grey 60120

Floor / Barkwood Natural 30180
(BARKWOOD Collection)

SYMBOLS

Simbologia	Symboles	Symbole	Условные обозначения
------------	----------	---------	----------------------

<p> Recti ed Rettificato Kalibriert Rectifié Ректифицированная</p>	<p> Tiles with uniform shade appearance Piastrelle a tono uniforme Fliesen mit einheitliche Tonalitäten Carreaux avec nuance uniforme Однотонная плитка</p>	<p> Frost resistant Ingelivo Frostsicher Résistance au gel Морозостойкая</p>
<p> Non-Recti ed Non Rettificato Nicht Kalibriert Non Rectifié Не Ректифицированный</p>	<p> 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</p>	<p> DIN 51130 Antislip Classificazione antiscivolosità Rutschhemmungsklassifizierung Classification glissement Классификация устойчивости к скольжению</p>
<p> 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</p>	<p> 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</p>	<p> DIN 51097 Antislip Classificazione antiscivolosità Rutschhemmungsklassifizierung Classification glissement Классификация устойчивости к скольжению</p>
<p> 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</p>	<p> 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</p>	<p> DIN 51130 Antislip Classificazione antiscivolosità Rutschhemmungsklassifizierung Classification glissement Классификация устойчивости к скольжению</p>

CLASSIFICATION OF THE FLOOR TILES FOR WEAR RESISTANCE

Classificazione delle piastrelle da pavimento per la resistenza all'usura	Eingrupplung 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 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.
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.
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.
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.	Fort e 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.
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: bar, 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.

Легкая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с небольшой интенсивностью хождения, например, спален и ванных комнат.

Средняя нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с нормальной интенсивностью хождения и защищенных от абразивных частиц типа песка, гравия, земли:

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.

Высокая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений, подверженных интенсивному хождению и сильному истиранию, например, кухня, балконов, террас, прихожих, гостиничных номеров, коридоров.

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 langjaehrigen Einsatz unserer Materialien, beruht.

Nous soulignons que la classification donnée est faite sur la base des essais effectuées dans le laboratoire à l'intérieur de notre usine sur les produits en monocuission, 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.