



Venato Gold



60x150 - 24"x59"

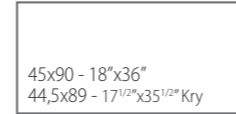
Venato Gold 60150
CSAVEGOL15



90x90 - 36"x36"
89x89 - 35 1/2"x35 1/2" Kry

Venato Gold 9090
CSAVEGOL90

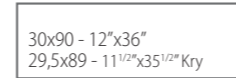
Venato Gold 8989 Kry
CSAVEGOK89



45x90 - 18"x36"
44,5x89 - 17 1/2"x35 1/2" Kry

Venato Gold 4590
CSAVEGOL45

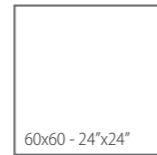
Venato Gold 4489 Kry
CSAVGK4489



30x90 - 12"x36"
29,5x89 - 11 1/2"x35 1/2" Kry

Venato Gold 3090
CSAVEG3090

Venato Gold 2989 Kry
CSAVGK2989



60x60 - 24"x24"

Venato Gold 6060
CSAVEGOL60

Venato Gold 6060 Kry
CSAVEGOK60



30x60 - 12"x24"

Venato Gold 3060
CSAVEGOL30

Venato Gold 3060 Kry
CSAVGK3060

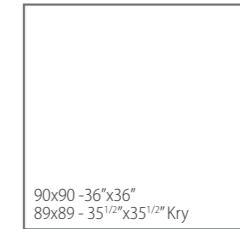


Ocean Grey



60x150 - 24"x59"

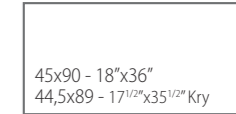
Ocean Grey 60150
CSAOCEGR15



90x90 - 36"x36"
89x89 - 35 1/2"x35 1/2" Kry

Ocean Grey 9090
CSAOCEGR90

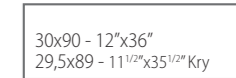
Ocean Grey 8989 Kry
CSAOCEGR89



45x90 - 18"x36"
44,5x89 - 17 1/2"x35 1/2" Kry

Ocean Grey 4590
CSAOCEGR45

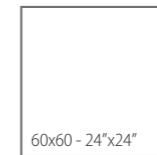
Ocean Grey 4489 Kry
CSAOGK4489



30x90 - 12"x36"
29,5x89 - 11 1/2"x35 1/2" Kry

Ocean Grey 3090
CSAOCGR3090

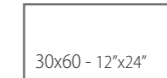
Ocean Grey 2989 Kry
CSAOGK2989



60x60 - 24"x24"

Ocean Grey 6060
CSAOCEGR60

Ocean Grey 6060 Kry
CSAOCEGR60



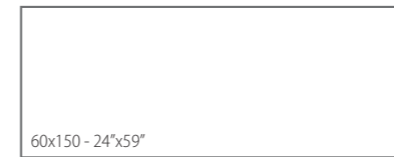
30x60 - 12"x24"

Ocean Grey 3060
CSAOCEGR30

Ocean Grey 3060 Kry
CSAOGK3060

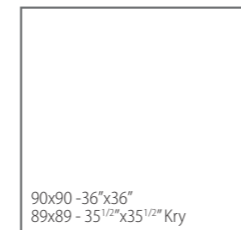


Arabescato



60x150 - 24"x59"

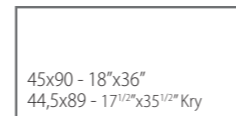
Arabescato 60150
CSAARABE15



90x90 - 36"x36"
89x89 - 35 1/2"x35 1/2" Kry

Arabescato 9090
CSAARABE90

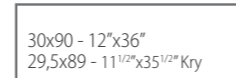
Arabescato 8989 Kry
CSAARABK89



45x90 - 18"x36"
44,5x89 - 17 1/2"x35 1/2" Kry

Arabescato 4590
CSAARABE45

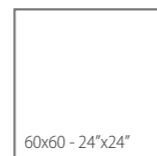
Arabescato 4489 Kry
CSAARK4489



30x90 - 12"x36"
29,5x89 - 11 1/2"x35 1/2" Kry

Arabescato 3090
CSAARA3090

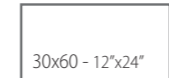
Arabescato 2989 Kry
CSAARK2989



60x60 - 24"x24"

Arabescato 6060
CSAARABE60

Arabescato 6060 Kry
CSAARABK60



30x60 - 12"x24"

Arabescato 3060
CSAARABE30

Arabescato 3060 Kry
CSAARK3060

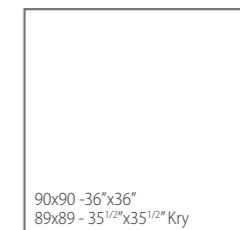


Beige Impero



60x150 - 24"x59"

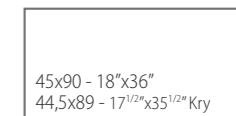
Beige Impero 60150
CSABEIMP15



90x90 - 36"x36"
89x89 - 35 1/2"x35 1/2" Kry

Beige Impero 9090
CSABEIMP90

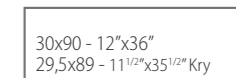
Beige Impero 8989 Kry
CSABEIMK89



45x90 - 18"x36"
44,5x89 - 17 1/2"x35 1/2" Kry

Beige Impero 4590
CSABEIMP45

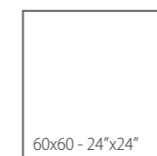
Beige Impero 4489 Kry
CSABIK4489



30x90 - 12"x36"
29,5x89 - 11 1/2"x35 1/2" Kry

Beige Impero 3090
CSABEI3090

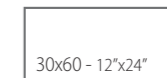
Beige Impero 2989 Kry
CSABIK2989



60x60 - 24"x24"

Beige Impero 6060
CSABEIMP60

Beige Impero 6060 Kry
CSABEIMK60



30x60 - 12"x24"

Beige Impero 3060
CSABEIMP30

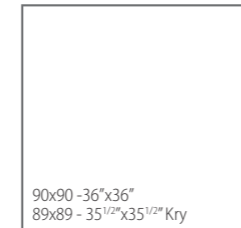
Beige Impero 3060 Kry
CSABIK3060



Bronzo Amani

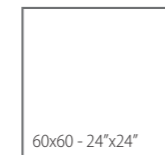
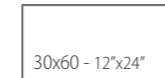


60x150 - 24"x59"
Bronzo Amani 60150
CSABRAMI15



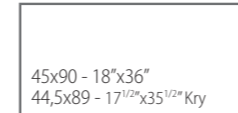
90x90 - 36"x36"
89x89 - 35 1/2"x35 1/2" Kry
Bronzo Amani 9090
CSABRAMI90

Bronzo Amani 8989 Kry
CSABRAMK89



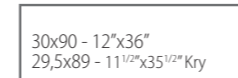
60x60 - 24"x24"
Bronzo Amani 6060
CSABRAMI60
Bronzo Amani 6060 Kry
CSABRAMK60

30x60 - 12"x24"
Bronzo Amani 3060
CSABRAMI30
Bronzo Amani 3060 Kry
CSABAK3060



45x90 - 18"x36"
44,5x89 - 17 1/2"x35 1/2" Kry
Bronzo Amani 4590
CSABRAMI45

Bronzo Amani 4489 Kry
CSABAK4489



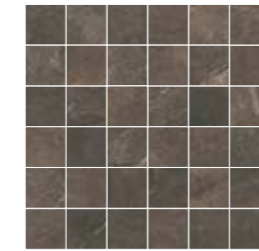
30x90 - 12"x36"
29,5x89 - 11 1/2"x35 1/2" Kry
Bronzo Amani 3090
CSABRA3090
Bronzo Amani 2989 Kry
CSABAK2989



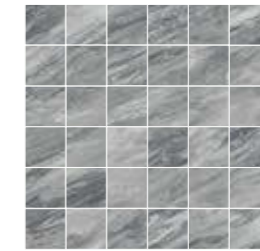
30x30 - 12"x12"
Mosaico Arabescato
CSAMOSAR01
Mosaico Arabescato Kry
CSAMARAK01



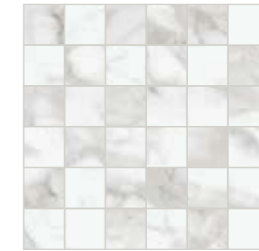
30x30 - 12"x12"
Mosaico Beige Impero
CSAMOBIM01
Mosaico Beige Impero Kry
CSAMBIMK01



30x30 - 12"x12"
Mosaico Bronzo Amani
CSAMOBAM01
Mosaico Bronzo Amani Kry
CSAMBAMK01



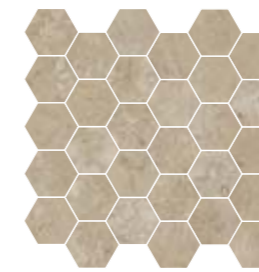
30x30 - 12"x12"
Mosaico Ocean Grey
CSAMOOGR01
Mosaico Ocean Grey Kry
CSAMOGRK01



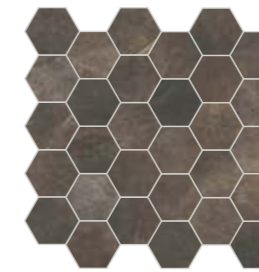
30x30 - 12"x12"
Mosaico Venato Gold
CSAMOVGO01
Mosaico Venato Gold Kry
CSAMVGO01



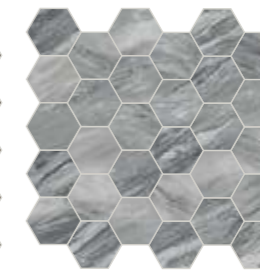
30x30 - 12"x12"
Class Arabescato
CSACLAAR01



30x30 - 12"x12"
Class Beige Impero
CSACLBIM01



30x30 - 12"x12"
Class Bronzo Amani
CSACLBAM01



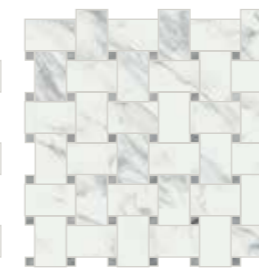
30x30 - 12"x12"
Class Ocean Grey
CSACLOGR01



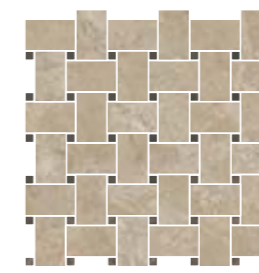
30x30 - 12"x12"
Class Venato Gold
CSACLVGO01



30x30 - 12"x12"
Rete Sole Kry
CSARESOL01



30x30 - 12"x12"
Rete Luna Kry
CSARELUN01



30x30 - 12"x12"
Rete Terra Kry
CSARETER01

Gres porcellanato Rettificata Porcelain Rectified Feinsteinzeug Kalibriert Grès cérame Rectifié Керамогранит Ректифицированная EN 14411 APPENDICE G Bla GL digital technology



Beige Impero 2989 Kry, Rete Terra Kry
Bronzo Amani 8989 Kry

Pezzi speciali - Special pieces - Spezial-Stücke - Pièces spéciales - Специальных элементов

33x90 - 13"x36" Ang. Grad. 90 Sx Marmocrea	33x90 - 13"x36" Grad. 90 Marmocrea	33x90 - 13"x36" Ang. Grad. 90 Dx Marmocrea	8,5x90 - 3 1/4"x36" Battiscopa Marmocrea	8,5x89 - 3 1/4"x35 1/2" Battiscopa Marmocrea Kry
Arabescato CSAGASAR90 Beige Impero CSAGASBI90 Bronzo Amani CSAGASBA90 Ocean Grey CSAGASOG90 Venato Gold CSAGASVG90	Arabescato CSAGRAAR90 Beige Impero CSAGRBM90 Bronzo Amani CSAGRBAM90 Ocean Grey CSAGROGR90 Venato Gold CSAGRVGO90	Arabescato CSAGADAR90 Beige Impero CSAGADBI90 Bronzo Amani CSAGADBA90 Ocean Grey CSAGADOG90 Venato Gold CSAGADVG90	Arabescato CSABARAB90 Beige Impero CSABBEIM90 Bronzo Amani CSABBRAM90 Ocean Grey CSABOCGR90 Venato Gold CSABVEGO90	Arabescato Kry CSABARAK90 Beige Impero Kry CSABBIMK90 Bronzo Amani Kry CSABBAMK90 Ocean Grey Kry CSABOGRK90 Venato Gold Kry CSABVOK90

Imballi e pesi - Packing and weights - Verpackungen und Gewichte - Emballage et poids - Вес и упаковка

Formato Size Format Форматы (cm)	Scatola/Box				Pallet			Montato su rete On net Auf Netz Sur trame Собрана на сетке	Nome Name Nom Название	Formato Size Format Форматы (cm)	Pzz./Scat. Pcs/Box Stick/Kart. Pcs/Boite Шт/Кор.	Pzz./Comp. Pcs/Set Stick/Set Pcs/Set Штук в композиции	Comp./Scat. Set/Box Set/Kart. Set/Boite Композиций в коробке	Pannelli/Scat. Panels/Box Pannele/Kart. Panneaux/Boite Панелей в коробке
	Pzz./Scat. Pcs/Box Stick/Kart. Pcs/Boite Шт/Кор.	Mq/Scat. Sqm/Box Qm/Kart. Mc/Boite Кв.м/Кор.	Kg/Scat. Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite Кг в/кор.	Kg/Mq Kg/Sqm Kg/Qm Kg/Mc Кг в/Кв.м	Scatole Boxes Kart. Boites Коробок в палете	Mq Sqm Qm Mc Кв.м	Kg Kg в палете							
60x150	1	0,9	20,3	22,6	36	32,4	731		Gradone 90	33x90	2			
90x90	1	0,81	18,2	22,5	36	29,16	655		Ang Grad 90 Sx	33x90	1			
89x89	1	0,79	17,8	22,5	36	28,44	641		Ang Grad 90 Dx	33x90	1			
45x90	3	1,22	27,5	22,5	24	29,28	660		Battiscopa	8,5x90	6			
44,5x89	3	1,19	26,8	22,5	24	28,56	643		Battiscopa Kry	8,5x89	6			
30x90	3	0,81	18,2	22,5	36	29,16	655							
29,5x89	3	0,79	17,8	22,5	36	28,44	641							
60x60	4	1,44	32,4	22,5	30	43,2	972							
30x60	7	1,26	28,4	22,5	32	40,32	909							
30x30	Mosaico 6	0,54	11,3	20,9	60	32,4	678	<						
30x30	Class 6	0,54	11,3	20,9	60	32,4	678	<						
30x30	Rete 6	0,54	11,3	20,9	60	32,4	678	<						

Consigli per la posa - Suggestion for laying - Ratschläge für die Verlegung - Conseil pour la pose - Советы по укладке

<p>Viste le caratteristiche della serie si consiglia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fuga 2 - 3 mm Per i formati 60x150, 30x90, 45x90 e 30x60 si consigliano pose affiancate o a corere sfalsate di 4/5 Colore fuga 	<p>Considering the characteristics of this series we suggest:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 - 3 mm joint for the sizes 60x150, 30x90, 45x90 and 30x60 lined up laying or 4/5 staggered laying is suggested Grouting colour 	<p>Im Hinblick auf die Eigenschaften der Serie es empfiehlt sich:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 - 3 mm Fuge Für Formate 60x150, 30x90, 45x90 und 30x60 neben verlegt oder 4/5 versetzt Farbe der Fuge 	<p>Vu les caractéristiques de la série, nous conseillons:</p> <ul style="list-style-type: none"> Joint 2 - 3 mm Pour les formats 60x150, 30x90, 45x90 et 30x60, il est conseillé une pose alignée ou une pose décalée au 4/5 Couleur de joint 	<p>В силу характеристик данной серии рекомендуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> Шов 2 - 3 мм Для форматов 60x150, 30x90, 45x90 и 30x60 рекомендуется укладка рядами или со смещением на 4/5 Цвет шов
<p>Arabescato Mapei 100 Venato Gold Mapei 100 Ocean Grey Mapei 110-112 Beige Impero Mapei 130-132 Bronzo Amani Mapei 114-120</p>	<p>Arabescato Mapei 100 Venato Gold Mapei 100 Ocean Grey Mapei 110-112 Beige Impero Mapei 130-132 Bronzo Amani Mapei 114-120</p>	<p>Arabescato Mapei 100 Venato Gold Mapei 100 Ocean Grey Mapei 110-112 Beige Impero Mapei 130-132 Bronzo Amani Mapei 114-120</p>	<p>Arabescato Mapei 100 Venato Gold Mapei 100 Ocean Grey Mapei 110-112 Beige Impero Mapei 130-132 Bronzo Amani Mapei 114-120</p>	<p>Arabescato Mapei 100 Venato Gold Mapei 100 Ocean Grey Mapei 110-112 Beige Impero Mapei 130-132 Bronzo Amani Mapei 114-120</p>

Certificazioni - Certifications - Zertifizierungen - Certifications - Сертификаты

 PT 0030 023	Beige Impero 6060 Kry Venato Gold 6060	Static coefficient of friction ASTM test ASTM C1028 - 06 Dry $\mu > 0,6$ Wet $\mu > 0,6$ Natural surface - Antislip	Dynamic coefficient of friction DCOF AcuTest® ANSI A137.1 - 2012 Wet $\geq 0,42$ Natural surface - Antislip
-----------------	---	--	--

Norme tecniche UNI

Gres porcellanato
Norma europea
EN 14411
APPENDICE G
Gruppo Bla GL
(Assorbimento d'acqua
E ≤ 0,5%)

UNI technical standards

Porcelain
European standard
EN 14411
APPENDIX G
Group Bla GL
(Water absorption
E ≤ 0,5%)

Technischen Normen UNI

Feinsteinzeug
Europäische Norm
EN 14411
ANLAGE G
Gruppe Bla GL
(Wasseraufnahme
E ≤ 0,5%)

Normes techniques UNI

Grès cérame
Norme Européenne
EN 14411
APPENDICE G
Groupe Bla GL
(Absorption d'eau
E ≤ 0,5%)

Технические стандарты UNI

Керамогранит
Европейская норма
EN 14411
ПРИЛОЖЕНИЕ G
Группа Bla GL
(Водопоглощение
E ≤ 0,5%)



EN 14411 APPENDICE G Bla GL

	REQUISITI PER DIMENSIONE NOMINALE N REQUIREMENTS FOR NOMINAL SIZE ANFORDERUNGEN FÜR NOMINALGRÖSSE N EXIGENCES RELATIVES À LA TAILLE NOMINALE N ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ НОМИНАЛЬНОГО РАЗМЕРА N				PROVA / TEST PROBE / ESSAI ИСПЫТАНИЕ
	N < 7 cm	7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		
	(mm)	(mm)	(%)	(mm)	
<p>LUNGHEZZA E LARGHEZZA Il fabbricante, per piastrelle non modulari, deve scegliere la dimensione di fabbricazione in modo che la differenza fra la stessa e la dimensione nominale non sia maggiore di ± 2% (max ± 5 mm) LENGTH AND WIDTH - The producer, for non-modular tiles, must choose the manufacturing size so that the difference between the latter and the nominal size is not bigger than ± 2% (max ± 5 mm). LÄNGE UND BREITE - Für Nicht-Modul Fliesen, soll der Hersteller das Herstellungsmaß wählen, so dass der Unterschied zwischen dasselbe und das nominal Maß nicht größer als ± 2% ist. (max ± 5 mm.) LONGUEUR ET LARGEUR - Le fabricant, pour les carreaux pas modulaires, doit choisir la dimension de fabrication que permet que la différence entre la même et la dimension nominale ne soit pas supérieure à ± 2% (max ± 5 mm) ДЛИНА И ШИРИНА - Для немодульной плитки производитель должен выбрать калибр, который не должен отличаться от номинального размера более чем на ± 2% (макс. ± 5 мм)</p> <p>..... Deviazione ammissibile, della dimensione media di ogni piastrella, 2 o 4 lati, dalla dimensione di fabbricazione (W) Acceptable deviation, expressed of the average size of each tile, 2 or 4, sides from the manufacturing size (W) Zulässige Abweichung der mittleren Maße jeder Fliese, 2 o 4 Kanten, mit Durchschnittlichem Herstellungsmaß (W) Déviation admise de la dimension moyenne de chaque carrelage, 2 ou 4 cotés, de la dimension de fabrication (W) Допустимое отклонение среднего размера плитки 2 или 4 стороны от установленного калибра (W)</p>	± 0,5 mm	± 0,9 mm	± 0,6%	± 2,0 mm	EN ISO 10545-2
<p>SPESSORE Deviazione ammessa dello spessore medio di una piastrella dallo spessore di fabbricazione THICKNESS - Acceptable tile deviation expressed difference from average production thickness DICKE - Zulässige Abweichung der mittleren Dicke einer Wandfliese zur Herstellungsdicke ÉPAISSEUR - Déviation admise de l'épaisseur moyenne d'un carrelage d'après l'épaisseur de fabrication ТОЛЩИНА - Допустимое отклонение средней толщины плитки от установленного калибра</p>	± 0,5 mm	± 0,5 mm	± 5%	± 0,5 mm	EN ISO 10545-2
<p>RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI Deviazione ammessa rispetto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti STRAIGHTNESS OF EDGES - Acceptable deviation expressed compared to the corresponding production dimensions to production dimensions GERADLINIGKEIT DER KANTEN - Zulässige Abweichung in im Vergleich zum entsprechenden Herstellungsmaß LINEARITÉ DES ARÊTES - Déviation admise par rapport aux dimensions correspondantes de fabrication КОСОУГОЛЬНОСТЬ - Допустимое отклонение от соответствующего калибра</p>		± 0,75 mm	± 0,5%	± 1,5 mm	EN ISO 10545-2
<p>RETTANGOLARITÀ Deviazione di ortogonalità ammessa in % rispetto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti RECTANGULARITY Acceptable deviation in orthogonality expressed as % difference from corresponding production dimensions RECHTWINKLIGKEIT Zulässige Abweichung in % im Vergleich zu den entsprechenden Herstellungsmaßen RECTANGULARITÉ Déviation d'orthogonalité admise en % en rapport avec les dimensions de fabrication correspondantes ПРЯМОУГОЛЬНОСТЬ Допустимое отклонение ортогональности в % от соответствующего калибра</p>		± 0,75 mm	± 0,5%	± 2,0 mm	EN ISO 10545-2
<p>PLANARITÀ DELLA SUPERFICIE Deviazione di planarità massima in %: 1) curvatura del centro in rapporto alla diagonale; 2) curvatura dello spigolo in rapporto alla lunghezza; 3) svergatura in rapporto alla diagonale SURFACE'S FLATNESS - Maximum deviation expressed as %: 1) curvature at center vs. diagonal; 2) curvature of edge vs. length; 3) twisting vs. diagonal PLANARITÄT DER OBERFLÄCHE - Maximale Abweichung der Ebenheit in %: 1) Krümmung in der Mitte bei diagonalen Messung; 2) Krümmung der Kanten im Verhältnis zur Länge; 3) im Verhältnis zur diagonalen Verziehung PLANÉITÉ DE LA SURFACE - Déviation de planéité maximum en %: 1) courbure du centre par rapport à la diagonale; 2) courbure de l'arête par rapport à la longueur; 3) gauchissement par rapport à la diagonale ПЛОСКОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ - Максимальное отклонение плантарности в %: 1) искривление центра по диагонали; 2) искривление угла по длине; 3) искривление по диагонали</p>		1) ± 0,75 mm 2) ± 0,75 mm 3) ± 0,75 mm	± 0,5% ± 0,5% ± 0,5%	± 2,0 mm ± 2,0 mm ± 2,0 mm	EN ISO 10545-2

<p>QUALITÀ DELLA SUPERFICIE QUALITÄT DER OBERFLÄCHE QUALITY OF THE SURFACE QUALITÉ DE LA SURFACE КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ</p>	Il 95% min. delle piastelle di prova deve essere esente da difetti visibili A minimum of 95% of the tiles tested must be free of any visible defects Mindestens 95% der geprüften Wandfliesen müssen ohne sichtbare Defekte sein 95% minimum des carrelages pour essai doit être dépourvu de défauts visibles Мин. 95% плитки должны быть лишены видимых дефектов	EN ISO 10545-2
<p>RESISTENZA ALLA FLESSIONE (N/mm²) BENDING STRENGTH (N/mm²) BIEGEFESTIGKEIT (N/mm²) RESISTANCE A LA FLEXION (N/mm²)</p>	≥ 35	EN ISO 10545-4
<p>RESISTENZA ALL'ABRASIONE RESISTANCE TO ABRASION ABNUTZUNGSFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ</p>	Secondo quanto dichiarato dall'azienda As stated by the company Entsprechend der Angaben des Unternehmens D'après déclaration de l'établissement Согласно заявленному компанией значению	EN ISO 10545-7
<p>RESISTENZA AL CAVILLO RESISTANCE TO MICROFISSURIZATION HAARRISSBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A LA CRAQUELURE УСТОЙЧИВОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ ТРЕЩИН</p>	Garantita Guaranteed Garantiert Garantie Гарантирована	EN ISO 10545-11
<p>RESISTENZA AL GELO RESISTANCE TO FREEZING FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL МОРОЗОСТОЙКОСТЬ</p>	Garantita Guaranteed Garantiert Garantie Гарантирована	EN ISO 10545-12
<p>RESISTENZA ALLE MACCHIE SPOTS RESISTANCE FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ</p>	minimo classe 3 Minimum class 3 mindestens Klasse 3 minimum classe 3 минимальный класс 3	EN ISO 10545-14
<p>RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI D'USO DOMESTICO ED ADDITIVI PER PISCINA RESISTANCE TO CHEMICAL PRODUCTS FOR DOMESTIC USE AND ADDITIVES FOR SWIMMING POOLS BESTÄNDIGKEIT DER HAUSHALTS-CHEMIKALIEN UND ZUSATZSTOFFE FÜR SCHWIMMBECKEN RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES MÉNAGERS ET ADDITIFS POUR PISCINE УСТОЙЧИВОСТЬ К ХИМИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВАМ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ И БАССЕЙНАХ</p>	Minimo classe B Minimum class B Mindestens Klasse B Minimum classe B минимальный класс B	EN ISO 10545-13
<p>RESISTENZA AD ACIDI O BASI RESISTANCE TO ACIDS AND BASES SAÛRE- ODER LAUGENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX ACIDES ET BASES УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ КИСЛОТ И ОСНОВАНИЙ</p>	Secondo quanto dichiarato dall'azienda As stated by the company Entsprechend der Angaben des Unternehmens D'après déclaration de l'établissement Согласно заявленному компанией значению	EN ISO 10545-13

<p>GRADO DI SCIVOLOSITÀ "R" Definisce il grado d'efficacia antiscivolo di una piastrella, in relazione ad un angolo medio d'inclinazione di un piano su cui cammina un addetto del peso di 70 Kg con scarpe con suola standard, calcolato dopo una serie di prove (metodo di prova definito dalla norma DIN 51130).</p>	<p>"R" SLIP DEGREE It determines a tile's anti-slip efficiency degree, with reference to an average inclination degree on a plane on which a 70 kgs man walks with standard-sole shoes, calculated after a series of tests (test method established by rule DIN 51130).</p>	<p>TRITTSICHERHEIT „R“ Definiert die Rutschhemmung einer Fliese in Bezug auf einen durchschnittlichen Neigungswinkel einer Ebene, die von einer 70 kg schweren Person mit Schuhen mit Standardsohle begangen wird. Die Berechnung erfolgt nach einer Reihe von Versuchs (das Prüfverfahren wird von der Prüfnorm DIN 51130 bestimmt).</p>	<p>LE DEGRÉ DE NATURE GLISSANTE « R » Définit le degré d'efficacité antidérapant d'un carreau, par rapport à un angle moyen d'inclinaison d'un plan sur le quel marche une personne préposée au travaux, qui pèse 70 kg, avec des chaussures qui ont la semelle standard, calculé après une série de preuves. (La méthode de preuve défini par la norme DIN 51130).</p>	<p>СТЕПЕНЬ СКОЛЬКОСТИ "R" Степень устойчивости плитки к скольжению в зависимости от среднего угла наклона ее поверхности, по которой идет человек весом 70 кг в обуви со стандартной подошвой, рассчитанная в результате проведения ряда испытаний (метод испытания определяется нормой DIN 51130).</p>																																																												
<p>Le categorie così individuate sono cinque:</p> <table border="0"> <tr> <td>Inferiore a 6°</td> <td>Non classificabile</td> </tr> <tr> <td>Da 6° a 10°</td> <td>R9</td> </tr> <tr> <td>Da 10,1° a 19°</td> <td>R10</td> </tr> <tr> <td>Da 19,1° a 27°</td> <td>R11</td> </tr> <tr> <td>Da 27,1° a 35°</td> <td>R12</td> </tr> <tr> <td>Oltre 35°</td> <td>R13</td> </tr> </table>	Inferiore a 6°	Non classificabile	Da 6° a 10°	R9	Da 10,1° a 19°	R10	Da 19,1° a 27°	R11	Da 27,1° a 35°	R12	Oltre 35°	R13	<p>By this method five categories are determined:</p> <table border="0"> <tr> <td>lower than 6°</td> <td>Unclassified</td> </tr> <tr> <td>From 6° to 10°</td> <td>R9</td> </tr> <tr> <td>From 10°,1 to 19°</td> <td>R10</td> </tr> <tr> <td>From 19,1° to 27°</td> <td>R11</td> </tr> <tr> <td>From 27,1 to 35°</td> <td>R12</td> </tr> <tr> <td>More than 35°</td> <td>R13</td> </tr> </table>	lower than 6°	Unclassified	From 6° to 10°	R9	From 10°,1 to 19°	R10	From 19,1° to 27°	R11	From 27,1 to 35°	R12	More than 35°	R13	<p>Daraus ergeben sich die folgenden fünf Bewertungsgruppen:</p> <table border="0"> <tr> <td>Unter 6°</td> <td>Nicht klassifizierbar</td> </tr> <tr> <td>Von 6° bis 10°</td> <td>R9</td> </tr> <tr> <td>Von 10,1° bis 19°</td> <td>R10</td> </tr> <tr> <td>Von 19,1° bis 27°</td> <td>R11</td> </tr> <tr> <td>Von 27,1° bis 35°</td> <td>R12</td> </tr> <tr> <td>über 35°</td> <td>R13</td> </tr> </table>	Unter 6°	Nicht klassifizierbar	Von 6° bis 10°	R9	Von 10,1° bis 19°	R10	Von 19,1° bis 27°	R11	Von 27,1° bis 35°	R12	über 35°	R13	<p>Le catégories individualisées sont cinq :</p> <table border="0"> <tr> <td>Inférieur à 6°</td> <td>Pas classable</td> </tr> <tr> <td>De 6° à 10°</td> <td>R9</td> </tr> <tr> <td>De 10,1° à 19°</td> <td>R10</td> </tr> <tr> <td>De 19,1° à 27°</td> <td>R11</td> </tr> <tr> <td>De 27,1° à 35°</td> <td>R12</td> </tr> <tr> <td>Plus de 35°</td> <td>R13</td> </tr> </table>	Inférieur à 6°	Pas classable	De 6° à 10°	R9	De 10,1° à 19°	R10	De 19,1° à 27°	R11	De 27,1° à 35°	R12	Plus de 35°	R13	<p>В результате было установлено 5 категорий:</p> <table border="0"> <tr> <td>Меньше 6°</td> <td>Не классифицируется</td> </tr> <tr> <td>От 6° до 10°</td> <td>R9</td> </tr> <tr> <td>От 10,1° до 19°</td> <td>R10</td> </tr> <tr> <td>От 19,1° до 27°</td> <td>R11</td> </tr> <tr> <td>От 27,1° до 35°</td> <td>R12</td> </tr> <tr> <td>Более 35°</td> <td>R13</td> </tr> </table>	Меньше 6°	Не классифицируется	От 6° до 10°	R9	От 10,1° до 19°	R10	От 19,1° до 27°	R11	От 27,1° до 35°	R12	Более 35°	R13
Inferiore a 6°	Non classificabile																																																															
Da 6° a 10°	R9																																																															
Da 10,1° a 19°	R10																																																															
Da 19,1° a 27°	R11																																																															
Da 27,1° a 35°	R12																																																															
Oltre 35°	R13																																																															
lower than 6°	Unclassified																																																															
From 6° to 10°	R9																																																															
From 10°,1 to 19°	R10																																																															
From 19,1° to 27°	R11																																																															
From 27,1 to 35°	R12																																																															
More than 35°	R13																																																															
Unter 6°	Nicht klassifizierbar																																																															
Von 6° bis 10°	R9																																																															
Von 10,1° bis 19°	R10																																																															
Von 19,1° bis 27°	R11																																																															
Von 27,1° bis 35°	R12																																																															
über 35°	R13																																																															
Inférieur à 6°	Pas classable																																																															
De 6° à 10°	R9																																																															
De 10,1° à 19°	R10																																																															
De 19,1° à 27°	R11																																																															
De 27,1° à 35°	R12																																																															
Plus de 35°	R13																																																															
Меньше 6°	Не классифицируется																																																															
От 6° до 10°	R9																																																															
От 10,1° до 19°	R10																																																															
От 19,1° до 27°	R11																																																															
От 27,1° до 35°	R12																																																															
Более 35°	R13																																																															
<p>COEFFICIENTE D'ATTRITO DINAMICO Definisce la scivolosità misurando con opportuno strumento (TORTUS) la forza necessaria per far scivolare in condizioni dinamiche sopra la superficie della piastrella, un peso standard (metodo di prova B.C.R., D.M. 14/06/89 n° 236);</p>	<p>DYNAMIC FRICTION COEFFICIENT It determines the slip degree by measuring, with a suitable instrument (TORTUS), the strength necessary to make a standard weight slip on the tile surface in dynamic condition (test method B.C.R., D.M. 14/06/89 n° 236).</p>	<p>DYNAMISCHER REIBWERT Definiert die Rutschgefahr, indem mit einem geeigneten Instrument (TORTUS) die Kraft gemessen wird, die erforderlich ist, damit ein Standardgewicht unter dynamischen Verhältnissen auf der Fliesenoberfläche gleiten kann (Prüfverfahren B.C.R., Ministerialerlass 14/06/89 Nr. 236);</p>	<p>LE COEFFICIENT DE FROTTEMENT DYNAMIQUE Définit la nature glissante en mesurant avec un opportun instrument (TORTUS) la force nécessaire pour faire glisser en conditions dynamiques sur la surface d'un carreau, un poids standard (la méthode de preuve B.C.R., D.M. 14/06/89 Nr. 236);</p>	<p>КОЭФФИЦИЕНТ ДИНАМИЧЕСКОГО ТРЕНИЯ Определяет скользкость. Специальным прибором (TORTUS) измеряется сила, необходимая для скольжения в динамических условиях по поверхности плитки стандартного груза (метод испытания B.C.R., D.M. 14/06/89 n° 236);</p>																																																												
<p>Il valore così ricavato viene espresso come: μ = μ ≤ 0,19 0,2 ≤ μ ≤ 0,39 0,4 ≤ μ ≤ 0,74 μ ≥ 0,75</p>	<p>The value thus obtained is expressed as: μ = μ ≤ 0,19 0,2 ≤ μ ≤ 0,39 0,4 ≤ μ ≤ 0,74 μ ≥ 0,75</p>	<p>Der erzielte Werte wird wie folgt klassifiziert: dynamischer Reibwert gefährliche Glätte zu starke Glätte befriedigende Reibung ausgezeichnete Reibung</p>	<p>Dont la valeur tirée est exprimée comme de suite: μ = μ ≤ 0,19 0,2 ≤ μ ≤ 0,39 0,4 ≤ μ ≤ 0,74 μ ≥ 0,75</p>	<p>Полученные в результате испытания значения классифицируются следующим образом: μ = μ ≤ 0,19 0,2 ≤ μ ≤ 0,39 0,4 ≤ μ ≤ 0,74 μ ≥ 0,75</p>																																																												

Per approfondimenti sulle schede tecniche di prodotto, consultare www.ceramicasantagostino.it.

For further information on product data sheets, please see www.ceramicasantagostino.it.

Für Details zu den technischen Merkmalen der Produkte konsultieren Sie www.ceramicasantagostino.it.

Consultez les fiches techniques, sur www.ceramicasantagostino.it

Для более подробной информации относительно технических паспортов продукции, посетите наш сайт www.ceramicasantagostino.it.

Simbologia

Symbols

Symboles

Symbole

Условные обозначения

3

4

5

Gruppo di usura superficiale

Surface abrasion group

Abrieb

Degré de usure superficielle

Группа Истираемости Поверхности

RET

Rettificata

Rectified

Kalibriert

Rectifié

Ректифицированная

NR

Non Rettificato

Not Rectified

Nicht Kalibriert

Non Rectifié

Неректифицированный



Bordi Sagomati

Shaped edges

Verformte Ränder

Bords modelés

Фигурные кромки

V1

Piastrelle a tono uniforme

Tiles with uniform shade appearance

Fliesen mit einheitliche Tonalitäten

Carreaux avec nuance uniforme

Однотонная плитка

V2

Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno

Tiles with slight shade and aspect variation

Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster

Carreaux avec faible différence de nuance et structure

Плитка с легким изменением тона и рисунка

V3

Piastrelle con media variazione di tono e disegno

Tiles with moderate shade and aspect variation

Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster

Carreaux avec modérée différence de nuance et structure

Плитка со средним изменением тона и рисунка

V4

Piastrelle con variazione random di tono e disegno

Tiles with random shade and aspect variation

Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster

Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure

Плитка со случайным изменением тона и рисунка

R9

R10

R11

R12

DIN 51130

Classificazione antiscivolosità

Antislip

Rutschhemmungsklassifizierung

Classification glissement

Классификация устойчивости к скольжению

A

A+B

A+B+C

DIN 51097

Classificazione antiscivolosità

Antislip

Rutschhemmungsklassifizierung

Classification glissement

Классификация устойчивости к скольжению



Spessore mm

Thickness mm

Dike mm.

Epaisseur mm

Толщина мм.



Ingelivo

Frost resistant

Frostsicher

Résistance au gel

Морозостойкая

Classificazione delle piastrelle da pavimento per la resistenza all'usura

Classification of the floor tiles for wear resistance

Eingrupplung der glasierten Bodenfliesen nach dem Oberflächenverschleisswiderstand

Classement de nos carreaux de sols selon la résistance à l'usure

Классификация напольной плитки по устойчивости к истиранию.

Gruppo
Group
Gruppe
Groupé
Группа

1

Traffico leggero. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio leggero come ad esempio camere da letto, sale da bagno.

Light traffic. Floors suitable for areas subject to light foot traffic: for example bedrooms, bathrooms.

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

Traffico medio. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio normale e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaino, terriccio.

Medium traffic. Floors suitable for areas subject to normal foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth.

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 интенсивностью хождения и защищенных от абразивных частиц типа песка, гравия, земли:

3

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.

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.

Mittelstarker Gehverker. Fußböden zu vor Abrasivagenzein wie Sand, Kies oder Erde geschützt sind und 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

Traffico forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e a forte abrasione, ad esempio: cucine, balconi, terrazzi, ingressi, camere d'albergo, corridoi.

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.

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

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.

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.

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.

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.

We would like to point out that 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.

Wir teilen mit, dass die angegebene Klassifizierung auf jenen Testergebnissen welche unsere Einselfeuerungsprodukte in unseren eigenen Labors unterzogen werden und auf den Erfahrungen nach langjährigem 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.