

	NOMINAL SIZE	ACTUAL SIZE
M15x15 cm	(6"x6")	5.82"x5.82"
M15x30 cm	(6"x12")	5.82"x11.73"
M30x30 cm	(12"x12")	11.73"x11.73"

ALPI		PAMIR		ANDE		ATLANTE	
							
M15x15 (6"x6") 011077		M15x15 (6"x6") 011079		M15x15 (6"x6") 011082		M15x15 (6"x6") 011080	
M15x30 (6"x12") 011179		M15x30 (6"x12") 011181		M15x30 (6"x12") 011184		M15x30 (6"x12") 011182	
M30x30 (12"x12") 010363		M30x30 (12"x12") 010365		M30x30 (12"x12") 010368		M30x30 (12"x12") 010366	
	BS 7,5x30 (3"x12") 010375		BS 7,5x30 (3"x12") 010377		BS 7,5x30 (3"x12") 010380		BS 7,5x30 (3"x12") 010378
	GR 30x30 (12"x12") 010369		GR 30x30 (12"x12") 010371		GR 30x30 (12"x12") 010374		GR 30x30 (12"x12") 010372
	GR B 30x30 (12"x12") 010381		GR B 30x30 (12"x12") 010383		GR B 30x30 (12"x12") 010386		GR B 30x30 (12"x12") 010384
	AG B 30x30 (12"x12") 010387		AG B 30x30 (12"x12") 010389		AG B 30x30 (12"x12") 010392		AG B 30x30 (12"x12") 010390
	AN 15x30x5 (6"x12"x2") 011195		AN 15x30x5 (6"x12"x2") 011199		AN 15x30x5 (6"x12"x2") 011196		AN 15x30x5 (6"x12"x2") 011200
HIMALAYA		APPALACHI		PIRENEI		URALI	
							
M15x15 (6"x6") 011081		M15x15 (6"x6") 011078		M15x15 (6"x6") 011083		M15x15 (6"x6") 011084	
M15x30 (6"x12") 011183		M15x30 (6"x12") 011180		M15x30 (6"x12") 011185		M15x30 (6"x12") 011186	
M30x30 (12"x12") 010367		M30x30 (12"x12") 010364		M30x30 (12"x12") 010881		M30x30 (12"x12") 011072	
	BS 7,5x30 (3"x12") 010379		BS 7,5x30 (3"x12") 010376		BS 7,5x30 (3"x12") 010882		BS 7,5x30 (3"x12") 011076
	GR 30x30 (12"x12") 010373		GR 30x30 (12"x12") 010370		GR 30x30 (12"x12") 010884		GR 30x30 (12"x12") 011075
	GR B 30x30 (12"x12") 010385		GR B 30x30 (12"x12") 010382		GR B 30x30 (12"x12") 010883		GR B 30x30 (12"x12") 011073
	AG B 30x30 (12"x12") 010391		AG B 30x30 (12"x12") 010388		AG B 30x30 (12"x12") 010885		AG B 30x30 (12"x12") 011074
	AN 15x30x5 (6"x12"x2") 011201		AN 15x30x5 (6"x12"x2") 011198		AN 15x30x5 (6"x12"x2") 011197		AN 15x30x5 (6"x12"x2") 011202

10 mm

R10

10 mm

R10

Le caratteristiche della collezione Rocks sono tali per cui escursioni di tono e tolleranze dei calibri possono presentare variazioni più ampie rispetto ad altri prodotti Floor Gres. Si consiglia di prevedere una fuga compresa tra 3 e 6 mm. • The characteristics of the Rocks collection are such that shades and gauge tolerances may vary more than for other Floor Gres products. Provide a joint of 3 to 6 mm. • Les caractéristiques de la collection Rocks sont telles que les tons et les tolérances des calibres peuvent présenter des variations plus amples par rapport à d'autres produits de Floor Gres. Il est conseillé de prévoir un joint compris entre 3 et 6 mm. • Auf Grund der besonderen Produkteigenschaften von Rocks Kollektion Abweichungen vom Farbton sowie vom Kaliber auftreten, die bei diesem Produkt höher sind als bei unseren anderen Produkten. Die Fliesen sollen mit einer Fuge von 3 bis 6 mm verlegt werden. • Los productos de la colección Rocks tienen características especiales y por ello, las alteraciones en el tono y en la tolerancia de los calibres puede presentar variaciones más amplias que el resto de productos Floor Gres. Es necesario prever una junta que oscile entre los 3 y los 6 mm.

3

## FORMATI

Sizes · Formats  
Formate · Formatos

8

## COLORI

Colours · Couleurs  
Farben · Colores

Piastrelle in gres fine porcellanato. Caratteristiche di qualità secondo i test di controllo previsti dalle norme E.N. 176 B1 Vitreous impervious porcelain tiles. Quality specifications, according to control tests of E.N. 176 B1 standard Carreaux en gres cérame fin. Caractéristiques de qualité d'après les essais de contrôle (norme E.N. 176 B1 Atomisierte und gepresste feinkeramische unglasierte Fliesen. Qualitätsseigenschaften nach Normen E.N. 176 B1 Azulejos de gres porcelánico fino. Características de calidad según las Normas EN 176 B1	PRESCRIZIONE STANDARD REQUIREMENTS PRESCRIPTIONS ANFORDERUNGEN PRESCRIPCION	RISULTATI TESTS TEST RESULTS RESULTATS DES ESSAIS PRÜFERGEBNIS RESULTADOS TESTS NORMAS	Test secondo According to standard Essais selon norme Tests nach Tests según las normas
Spessore - Thickness - Epaisseur - Dicke - Espesor	± 5 %	± 5 %	EN 98
Planarità - Flatness - Planimétrie - Ebenföchigkeit - Planaridad	± 0,50 %	± 0,35 %	EN 98
Aspetto - Appearance - Aspect - Oberflächenbeschaffenheit - Aspecto	≥ 95%	conforme-conforming-conforme-erfüllt-conforme	EN 98
Massa d'acqua assorbita - Water absorption - Masse d'eau absorbée - Wasseraufnahme - Masa de agua absorbida	≤ 0,5 %	< 0,1 %	EN 99
Resistenza a flessione in N/mm <sup>2</sup> - Bending strength - Résistance à la flexion - Biegefestigkeit - Resistencia a la flexión	≥ 27 N/mm <sup>2</sup>	40 + 55 N/mm <sup>2</sup>	EN 100
Durezza superficie Mohs - Mohs surface hardness - Dureté de la surface (échelle Mohs) - Ritzhärte nach Mohs - Dureza de la superficie (escala Mohs)	≥ 6	7 + 8	EN 101
Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance - Résistance à l'abrasion profonde - Widerstand gegen Tiefverschleiss - Resistencia a la abrasion profunda	≤ 205 mm <sup>3</sup>	< 150 mm <sup>3</sup>	EN 102
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of thermal linear expansion - Coefficient de dilatation thermique linéaire - Wärmeausdehnungskoeffizient - Coeficiente de dilatación térmica lineal	≤ 9 MK <sup>-1</sup>	5,0 + 6,5 MK <sup>-1</sup>	EN 103
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a los choques térmicos	Nessun campione deve presentare difetti visibili Samples must not show visible defects Aucun échantillon doit présenter des défauts visibles Muster dürfen keine sichtbaren Fehler aufweisen Ningun campeón tiene que tener de defectos visibles	conforme conforming conforme erfüllt conforme	EN 104
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a la helada	Nessuna rottura o alterazione della superficie No breakages or surface alteration Aucune casse ou alteration de la surface Keinbruch oder sonstige Änderungen der Oberfläche Ninguna rotura o alteración de la superficie	senza danneggiamento no damage sans dommage ohne Schaden sin daños	EN 202
Resistenza agli acidi ed alle basi (escluso HF e derivati) Acid and alkali resistance (excluding HF and its derivatives) Résistance aux acides et aux bases (sauf HF et dérivés) Widerstand gegen Säuren und Laugen (mit Ausnahme von HF und deren Verbindungen) Resistencia a los ácidos y a las bases (excluido HF y derivados)	richiesta required requis gefordert requerida	resiste résistant résiste erfüllt resiste	EN 106
Inalterabilità dei colori alla luce (raggi UV) Colour unalterability after exposition to U.V. rays Inalterabilité des couleurs à la lumière U.V. Lichtechtheit der Färbung (UV-Beständigkeit) Inalterabilidad de los colores expuestos a la luz (rayos UV)	Non devono presentare variazioni di colore No shade variation Ils ne doivent pas présenter des variations de couleur Es dürfen keine Farbaenderungen vorkommen Non tienen que presentar cambios de color	nessuna alterazione no change in colour aucune alteration keine Veränderung ninguna alteración	DIN 51094
Resistenza allo scivolamento - Slip resistance - Résistance au glissement - Bestimmung der Rutschemmende eigenschaft - Resistencia al deslizamiento		R10	DIN 51130 - ZH1 1/571

VITREOUS IMPERVIOUS PORCELAIN TILES. QUALITY SPECIFICATIONS ANSI A 137.1.1980.	REQUIREMENTS	FLOOR GRES TEST RESULTS *	ASTM TESTING
Water Absorption	0.5 % max	0.05%	C 373
Modulus of Ropture	1500 psi	6500 psi	C 674
Abrasive Wear	100 min.	150	C 501
Moisture Expansion		0.009%	C 370
Frost Resistance	Unaffected	Unaffected	C 1026
Chemical Resistance	Unaffected	Unaffected	C 650
Stain Resistance	Resistant	Resistant	CTI-T-72
Coefficient of Friction	0.6 min	0.65 Wet - 0.80 Dry	C 1028
Breaking Strength	250 lbs. min.	450 lbs.	C 648
Bond Strength	50 psi min	150 psi	C 482

Floor Gres porcelain products are guaranteed to meet or exceed the performance specifications outlined in ANSI A 137.1.1980.  
\* Results obtained on several tests carried out by independent testing institutes.

Le caratteristiche della serie Rocks sono tali per cui escursioni di tono e tolleranze dei calibri possono presentare variazioni più ampie rispetto ad altri prodotti Floor Gres. - The characteristics of the Rocks series are such that shades and gauge tolerances may vary more than for other Floor Gres products - Les caractéristiques de la série Rocks sont telles que les tons et les tolérances des calibres peuvent présenter des variations plus amples par rapport à d'autres produits de Floor Gres - Auf Grund der besonderen Produkteigenschaften von Rocks können Abweichungen vom Farbton sowie vom Kaliber auftreten, die bei diesem Produkt höher sind als bei unseren anderen Produkten - Los productos de la serie Rocks tienen características especiales y por ello, las alteraciones en el tono y en la tolerancia de los calibres puede presentar variaciones más amplias que el resto de productos Floor Gres.