Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics / Caractéristiques Techniques / Technische Anforderungen / Características técnicas / Технические характеристики

EN 14411 (ISO 13006) Appendice G, Gruppo BIa, Ev ≤ 0,5% / Annex G, Group BIa, Ev ≤ 0,5%

Annexe G, Groupe BIa, Ev ≤ 0,5% / Anlage G, Gruppe BIa, Ev ≤ 0,5% / Anexo G, grupo BIa, Ev ≤ 0,5% / Приложение G, Группа BIa, Ev ≤ 0,5%

Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware

Grès cérame coloré pleine masse / Durchgefärbtes Feinsteinzeug / Gres fino porcelánico coloreado en toda su masa / Керамогранит окрашенный в массе

				Norma o metodo. Norms.	Requisiti per misura nominale N. Requirement for nominal size N.			Valore medio. Average value. Valeur Moyenne. Durchschnittswert. Valor Mediano. Среднее значение. TERRA		
Esagono 25x21,6 Nat. - Exagon 10"x3,5" Nat. **20x20 Nat** - 8"x8" Nat.			+9 mm		7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm				
7,5x30 Nat. - 3"x12" Nat.			+8,5 mm		(mm)	(%)	(mm)	Esagono Naturale Exagon Matt	20X20 Naturale 6X6 Matt	7,5x30 Naturale 3"x12" Matt
Caratteristiche dimensionali non rettificati. Dimensional characteristics not rectified tiles. Caractéristiques dimensionnelles carreaux non rectifiés. Abmessungen nicht rektifiziert. Características dimensionales sin rectificar. Размерные параметры плитки со спрямленными краями.		**Lunghezza e Larghezza. Lenght and width.** Longuer et largeur. Länge und Breite. Longitud y anchura. Длина и ширина.		ISO 10545-2	±0,9 mm	±0,6%	±2,0 mm	**Conforme. Suitable for.** Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий.		
		Rettilineità spigoli. Straightness of sides. Equerrage des angles. Geradlinigkeit der Kanten. Rectilineidad de los cantos. Прямолинейность рёбер.			±0,8 mm	±0,5%	± 1,5 mm	**Conforme. Suitable for.** Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий.		
		Ortogonalità. Rectangularity. Orthogonalité. * Rechtwinkligkeit. Ortogonalidad. Ортогональность.			±0,8 mm	±0,5%	±2,0 mm	**Conforme. Suitable for.** Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий.		
		Planarità. Flatness. Planéité. Planitaet. Planaridad. Плоскостность.			±0,8 mm	±0,5%	±2,0 mm	**Conforme. Suitable for.** Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий.		
Caratteristiche dimensionali. Dimensional characteristics. Caractéristiques dimensionnelles. Abmessungen. Características dimensionales. Размерные параметры.		**Spessore. Thickness.** Epaisseur. Staerke. Espesor . Толщина .		ISO 10545-2	Valore dichiarato dal produttore Value declared by the manufacturer			**Conforme. Suitable for.** Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий.		
					±0,5 mm	±5,0%	±0,5 mm			
Caratteristiche strutturali. Structural characteristics. Caractéristiques structurales. Strukturelle Eigenschaften. Características estructurales. Конструктивные свойства.		**Assorbimento % d'acqua. Water Absorption.** Absorption d'eau. Wasseraufnahme. Planaridad. Водопоглощение, %.		ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%			Ev ≤ 0,1%	Ev ≤ 0,1%	Ev ≤ 0,1%
Caratteristiche meccaniche massive. Bulk mechanical characteristics. Caractéristiques mécaniques massiques. Mechanische Eigenschaften des Scherben. Características mecánicas. Механические свойства массы.		**Sforzo di rottura. Breaking strenght.** Force de rupture. Bruchlast. Esfuerzo de ruptura. Усилие на излом.		ISO 10545-4	(Spessore ≥ 7,5 mm) S ≥ 1300 N (Thickness ≥ 7,5 mm) S ≥ 1300 N			S ≥ 1800 N	S ≥ 1800 N	S ≥ 1800 N
		Resistenza alla flessione. Breaking strength. Résistance a la flexion. Biegefestigkeit. Resistencia a la flexión. Прочность на изгиб.			R ≥ 35 N/mm²			R ≥ 45 N/mm²	R ≥ 45 N/mm²	R ≥ 45 N/mm²
Caratteristiche meccaniche superficiali. Surface mechanical characteristics. Caractéristiques mécaniques superficielles. Mechanische Eigenschaften der Oberfläche. Características mecánicas superficiales. Поверхностные механические свойства.		**Resistenza all'abrasione profonda. Deep scratch resistance.** Résistance à l'abrasion. Tiefenabriebharte. Resistencia a la abrasión profunda. Устойчивость к глубокому истиранию.		ISO 10545-6	≤ 175 mm³			≤ 150 mm³	≤ 150 mm³	**Non applicabile.** Not applicable. Non applicable. Nicht a nwendbar. No aplicable. Не применяется.
Caratteristiche termo-igrometriche. Thermal and hygrometric characteristics. C. thermiques et hygrométriques. Therma-hygrometrische Eigenschaften. Características termohigrométricas. Тепловые и гигрометрические свойства.		**Coefficiente di dilatazione termica lineare. Linear heat expansion coefficient.** Coefficient de dilatation thermique linéique. Lineare thermische Dehnung. Coeficiente de dilatación térmica lineal. Коэффициент линейного расширения.		ISO 10545-8	Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)			≤ 7 (MK)⁻¹	≤ 7 (MK)⁻¹	≤ 7 (MK)⁻¹
		Resistenza agli sbalzi termici. Thermal shock resistance. Résistance aux écarts de température. Temperaturwechselbestaendigkeit. Resistencia a los choques térmicos. Стойкость к перепаду температур.		ISO 10545-9	In accordo con la EN ISO 10545-1 (ISO 13006: metodo di prova disponibile) In accordance with EN ISO 10545-1 (ISO 13006: test method available)			**Resiste. Resistant.** Résistant. Beständig. Resiste. Выдерживает.		
		Resistenza al gelo. Frost resistance. Résistance au gel. Frostbestaendigkeit. Resistencia a las heladas. Морозостойкость.		ISO 10545-12	In accordo con la EN ISO 10545-1 (ISO 13006: richiesta) In accordance with EN ISO 10545-1 (ISO 13006: required)			**Resiste. Resistant.** Résistant. Beständig. Resiste. Выдерживает.		
Caratteristiche di sicurezza. Safety characteristics. Caractéristiques de sécurité. Sicherheitsmerkmale. Características de seguridad. Характеристики безопасности.		**Coefficiente di attrito dinamico. Dynamic friction coefficient.** Coefficient defrottement dynamique. Dynamischer Reibungskoeffizient. Coeficiente de rozamiento dinámico. Устойчивость к скольжению при движении.		B.C.R.A. μ > 0,40	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)			> 0,40	> 0,40	**Non applicabile.** Not applicable. Non applicable. Nicht a nwendbar. No aplicable. Не применяется.
		Coefficiente di attrito dinamico. Dynamic friction coefficient. Coefficient defrottement dynamique. Dynamischer Reibungskoeffizient. Coeficiente de rozamiento dinámico. Устойчивость к скольжению при движении.		ANSI A137.1:2012 (BOT 3000)	≥ 0,42 Bagnato ≥ 0,42 Wet			≥ 0,42 WET	≥ 0,42 WET	**Non applicabile.** Not applicable. Non applicable. Nicht a nwendbar. No aplicable. Не применяется.

Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics / Caractéristiques Techniques / Technische Anforderungen / Características técnicas / Технические характеристики

EN 14411 (ISO 13006) Appendice G, Gruppo BIa, Ev ≤ 0,5% / Annex G, Group BIa, Ev ≤ 0,5%

Annexe G, Groupe BIa, Ev ≤ 0,5% / Anlage G, Gruppe BIa, Ev ≤ 0,5% / Anexo G, grupo BIa, Ev ≤ 0,5% / Приложение G, Группа BIa, Ev ≤ 0,5%

Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware

Grès cérame coloré pleine masse / Durchgefärbtes Feinsteinzeug / Gres fino porcelánico coloreado en toda su masa / Керамогранит окрашенный в массе

				Norma o metodo. Norms.	Requisiti per misura nominale N. Requirement for nominal size N.			Valore medio. Average value. Valeur Moyenne. Durchschnittswert. Valor Mediano. Среднее значение. TERRA		
Esagono 25x21,6 Nat. - Exagon 10"x3,5" Nat. **20x20 Nat** - 8"x8" Nat.			+9 mm		7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm				
7,5x30 Nat. - 3"x12" Nat.			+8,5 mm		(mm)	(%)	(mm)	Esagono Naturale Exagon Matt	20X20 Naturale 6X6 Matt	7,5x30 Naturale 3"x12" Matt
Caratteristiche di sicurezza. Safety characteristics. Caractéristiques de sécurité. Sicherheitsmerkmale. Características de seguridad. Характеристики безопасности.		**Resistenza allo scivolamento. Slip resistance.** Résistance au glissement. Rutschfestigkeit. Resistencia al deslizamiento. Сопротивление скольжению.		BS7976-2:2002 Pendulum Testers	Bassa potenzialità di scivolamento. Low slip risk. ≥ 36 Asciutto / ≥ 36 Bagnato ≥ 36 Dry / ≥ 36 Wet			≥ 36 DRY	≥ 36 DRY	**Non applicabile.** Not applicable. Non applicable. Nicht a nwendbar. No aplicable. Не применяется.
		Classificazione antisdrucciolo. Non-slip classification. Classification antidérapement. Trittsicherheitsklassen (Barfuß). Clasificación antideslizamiento. Классификация противоскользящей плитки.		DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area			R9	R9	**Non applicabile.** Not applicable. Non applicable. Nicht a nwendbar. No aplicable. Не применяется.
		Classificazione antisdrucciolo (Piedi nudi). Non-slip classification (Barefoot). Classification antidérapement (Pieds nus). Trittsicherheitsklassen. Clasificación antideslizamiento (Pies descalzos). Классификация противоскользящей плитки (Босые ноги).		DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification			A	A	**Non applicabile.** Not applicable. Non applicable. Nicht a nwendbar. No aplicable. Не применяется.
Caratteristiche chimiche. Chemical characteristics. Caractéristiques chimiques. Chemische Eigenschaften. Características químicas. Химические свойства.		**Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina. Resistance to household chemicals and swimming pool salts.** Résistance aux produits chimiques à usage domestique et aux adjuvants pour piscines. Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze. Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y a los aditivos para piscinas. Устойчивость к воздействию химических средств домашнего использования и химических добавок для бассейна.		ISO 10545-13	Classe B min Class B min			A	A	A
		Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali. Resistance to low concentrations of acids and alkalis. Résistance aux acides et aux alcalis à basse concentration. Beständigkeit gegen niedrigkonzentrierte Säuren und Laugen. Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis. Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации.			Valore dichiarato (ISO 13006: secondo la classificazione indicata dal fabbricante) Declared value (ISO 13006: manufacturer to state classification)			LA	LA	LA
		Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali. Resistance to high concentrations of acids and alkalis. Résistance aux acides et aux alcalis à haute concentration. Beständigkeit gegen hochkonzentrierte Säuren und Laugen. Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis. Устойчивость к кислотам и щелочам высокой концентрации.			Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)			HA	HA	HA
		Resistenza alle macchie. Resistance to stains. Résistance aux taches. Fleckenbeständigkeit. Resistencia a las manchas. тойкость к образованию пятен.		ISO 10545-14	Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)			**Pulibile. Cleanable.** Nettoyable. Kann gereinigt werden. Limpiable. Моющийся.		

* **Per piastrelle rettangolari, che abbiano il lato maggiore L > 60 cm e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione della ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto.**
For oblong tiles with L ≥ 60 cm and ratio length/width L/W ≥ 3, measurement of rectangularity only on short edges.

Ceramiche Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento. Ceramiche Marca Corona S.p.A. reserves the right to modify the above specifications at any time without notice. Ceramiche Marca Corona S.p.A. se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications ou des variations à la description contenue dans ce document. Ceramiche Marca Corona S.p.A. behält sich das Recht vor, die oben genannten Spezifikationen jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Cerámicas Marca Corona S.p.A. se reserva el derecho de modificar o variar en cualquier momento el contenido de este documento. Ceramiche Marca Corona S.p.A. оставляет за собой право вносить в любой момент изменения в содержание настоящего документа.

Per i certificati specifici, contattare Ceramiche Marca Corona S.p.A. For specific certificates, please contact Ceramiche Marca Corona S.p.A. Fur die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Ceramiche Marca Corona S.p.A. Pour les certificats specifiques, veuillez contacter Ceramiche Marca Corona S.p.A. Para los certificados especificos, contactar Ceramiche Marca Corona S.p.A. Для сертификатов обращайтесь в компанию Ceramiche Marca Corona S.p.A.

Ceramiche Marca Corona S.p.a.
Via Emilia Romagna, 7 - 41049 Sassuolo (MO) Italy - Tel. +39 0536 867200 - Fax +39 0536 867320-51 - www.marcacorona.it