



## Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics

EN 14411 (ISO 13006) Appendice G, Gruppo B1a,  $E_v \leq 0,5\%$  / Annex G, Group B1a,  $E_v \leq 0,5\%$  / Annexe G, Groupe B1a,  $E_v \leq 0,5\%$  / Anlage G, Gruppe B1a,  $E_v \leq 0,5\%$  / Anexo G, grupo B1a,  $E_v \leq 0,5\%$  / Приложение G, группа B1a,  $E_v \leq 0,5\%$  Gres porcelanato smaltato - Gres fine porcelanato colorato in massa / Glazed Porcelain Stoneware - Fine full-body coloured porcelain stoneware / Grès cérame fin émaille - Grès cérame coloré pleine masse / Glasierter Feinsteinzeug / Gres porcelánico fino esmaltado - Gres fino porcelánico coloreado en toda su masa / Глазурованный Керамогранит - Керамогранит окрашенный в массе

Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics	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.	
		7 cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm	Ossidi	
		(mm)	(%)	(mm)	Matt	Glossy
<p><b>Lunghezza e Larghezza. Length and width. Longuer et largeur. Länge und Breite. Longitud y anchura. Длина и ширина.</b></p> <p><b>Rettilineità spigoli. Straightness of sides. Equerrage des angles. Geradigkeit der Kanten. Rectilíneidad de los cantos. Прямолинейность ребер.</b></p> <p><b>Ortogonalità. Rectangularity. Orthogonalité. * Rechtwinkligkeit. Ortogonalidad. Ортогональность.</b></p> <p><b>Planarità. Flatness. Planéité. Planität. Planaridad. Плоскостность.</b></p>	ISO 10545-2	± 0,9 mm	± 0,6%	± 2,0 mm	Conforme. Suitable for. Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий.	
± 0,8 mm	± 0,5%	± 1,5 mm	Conforme. Suitable for. Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий.			
± 0,8 mm	± 0,5%	± 2,0 mm	Conforme. Suitable for. Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий.			
± 0,8 mm	± 0,5%	± 2,0 mm	Conforme. Suitable for. Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий.			
<p><b>Spessore. Thickness. Epaisseur. Staerke. Espesor. Толщина.</b></p>	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		
<p><b>Assorbimento % d'acqua. Water Absorption. Absorption d'eau. Wasseraufnahme. Planaridad. Водопоглощение, %.</b></p>	ISO 10545-3	$E_v \leq 0,5\%$			$E_v \leq 0,1\%$	$E_v \leq 0,1\%$
<p><b>Sforzi di rottura. Breaking strength. Force de rupture. Bruchlast. Esfuerzo de ruptura. Усилие на излом.</b></p>	ISO 10545-4	$S \geq 1300$ N (Thickness $\geq 7,5$ mm) $S \geq 1300$ N			$S \geq 1800$ N	$S \geq 1800$ N
<p><b>Resistenza alla flessione. Breaking strength. Résistance a la flexion. Biegefestigkeit. Resistencia a la flexión. Прочность на изгиб.</b></p>		$R \geq 35$ N/mm <sup>2</sup>			$R \geq 40$ N/mm <sup>2</sup>	$R \geq 40$ N/mm <sup>2</sup>
<p><b>Resistenza all'abrasione profonda. Deep scratch resistance. Résistance à l'abrasion. Tiefenabriebharte. Resistencia a la abrasión profunda. Устойчивость к глубокому истиранию.</b></p>	ISO 10545-6	$\leq 175$ mm <sup>3</sup>			$\leq 150$ mm <sup>3</sup>	—
<p><b>Resistenza all'abrasione superficiale / abrasion resistance / résistance à l'abrasion / Abriebbeständigkeit / Устойчивость к стиранию</b></p>	ISO 10545-7	Valore dichiarato dal produttore / Value declared by the manufacturer			—	Bianco PEI V
<p><b>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.</b></p>	ISO 10545-8	Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) / Declared value (ISO 13006: test method available)			$\leq 7$ (MK) <sup>-1</sup>	$\leq 7$ (MK) <sup>-1</sup>
<p><b>Resistenza agli sbalzi termici. Thermal shock resistance. Résistance aux écarts de température. Temperaturwechselbeständigkeit. Resistencia a los choques térmicos. Стойкость к перепаду температур.</b></p>	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.	
<p><b>Resistenza al gelo. Frost resistance. Résistance au gel. Frostbeständigkeit. Resistencia a las heladas. Морозостойкость.</b></p>	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.	
<p><b>Coefficiente di attrito dinamico. Dynamic friction coefficient. Coefficient de frottement dynamique. Dynamischer Reibungskoeffizient. Coeficiente de rozamiento dinámico. Устойчивость к скольжению при движении.</b></p>	B.C.R.A. $\mu > 0,40$	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 ( $\mu > 0,40$ )			$> 0,40$	—
<p><b>Coefficiente di attrito dinamico. Dynamic friction coefficient. Coefficient de frottement dynamique. Dynamischer Reibungskoeffizient. Coeficiente de rozamiento dinámico. Устойчивость к скольжению при движении.</b></p>	ANSI A137.1:2012 (BOT 3000)	$\geq 0,42$ Bagnato $\geq 0,42$ Wet			$\geq 0,42$ WET	—
<p><b>Resistenza allo scivolamento. Slip resistance. Résistance au glissement. Rutschfestigkeit. Resistencia al deslizamiento. Сопротивление скольжению.</b></p>	BS7976-2:2002 Pendulum Testers	Bassa potenzialità di scivolamento — Low slip risk $\geq 36$ Asciutto / $\geq 36$ Bagnato — $\geq 36$ Dry / $\geq 36$ Wet			$\geq 36$ DRY $\geq 36$ WET	—
<p><b>Classificazione antiscivolo. Non-slip classification. Classification antidérapement. Trittsicherheitsklassen (Barfuß). Clasificación antideslizamiento. Классификация противоскользкой плитки.</b></p>	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro / Based on the environment or on the working area			R9	—
<p><b>Classificazione antiscivolo (Piedi nudi). Non-slip classification (Barefoot). Classification antidérapement (Pieds nus). Trittsicherheitsklassen. Clasificación antideslizamiento (Pies descalzos). Классификация противоскользкой плитки (Босые ноги).</b></p>	DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante / Manufactured to state classification			—	—
<p><b>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.</b></p>		Classe B min / Class B min			A	A
<p><b>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 alcalis. Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации.</b></p>	ISO 10545-13	Valore dichiarato (ISO 13006: secondo la classificazione indicata dal fabbricante) / Declared value (ISO 13006: manufacturer to state classification)			LA	LA
<p><b>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 alcalis. Устойчивость к кислотам и щелочам высокой концентрации.</b></p>		Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) / Declared value (ISO 13006: test method available)			HA	HA
<p><b>Resistenza alle macchie. Resistance to stains. Résistance aux taches. Fleckenbeständigkeit. Resistencia a las manchas. Тойкость к образованию пятен.</b></p>	ISO 10545-14	Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) / Declared value (ISO 13006: test method available)			Nettoyable. Pulibile. Cleanable. Kann gereinigt werden. Limpiable. Моющийся.	

\* Per piastrelle rettangolari, che abbiano il lato maggiore  $L \geq 60$  cm e rapporto tra i lati  $L/W \geq 3$ , la misurazione della ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto.

For oblong tiles with  $L \geq 60$  cm and ratio length/width  $L/W \geq 3$ , measurement of rectangularity only on short edges.

L'indicazione d'uso, anche quando presentata dal Venditore in cataloghi e manuali, è da ritenersi puramente indicativa. Sulla base delle caratteristiche tecniche riportate nella Scheda Tecnica è sempre compito del progettista valutare l'idoneità del Prodotto alle condizioni specifiche di utilizzo in funzione delle sollecitazioni e delle variabili che si possono verificare nell'ambiente di destinazione alterandone le sue caratteristiche. The usage instructions, even where presented by the Seller in catalogues and manuals, are merely indicative. Based on the technical characteristics indicated on the Technical Data Sheet, it is always up to the project designer to decide whether the Product is suitable for the specific conditions of use, depending on the stress it is to be subjected to and the variables in the setting that may alter its characteristics.

L'indication d'usage, même lorsqu'elle est présentée par le Vendeur dans les catalogues et les manuels, est à considérer comme étant purement indicative. Sur la base des caractéristiques techniques reportées sur la Fiche Technique, le concepteur est toujours tenu d'estimer la conformité du Produit aux conditions spécifiques d'usage en fonction des sollicitations et des variables qui peuvent survenir dans l'espace de destination en altérant ses caractéristiques. Eventuell vom Händler in Katalogen und Gebrauchsanleitungen genannte Anwendungsgebiete sind nur als Richtlinie anzusehen. Der Planer hat stets die Aufgabe, auf Grundlage der im technischen Datenblatt angeführten technischen Merkmale zu beurteilen, ob das Produkt je nach den Belastungen und Variablen, die in der Umgebung, für die es bestimmt ist, auftreten, aufreihen und seine Merkmale beeinträchtigen können, für die spezifischen Einsatzbedingungen geeignet ist.

Las indicaciones de uso (incluso si facilitadas por el Vendedor en catálogos y manuales), deberán considerarse puramente indicativas. Con base en las características técnicas que se indiquen en la Ficha Técnica, el diseñador será el único responsable de valorar la idoneidad del Producto a las condiciones específicas de uso según las cargas y las variables que podrían darse en el ambiente de destino y alterar así sus características. Рекомендации по применению, даже если Продавец включил их в каталоги и сборники инструкций, все же носят рекомендательный характер. На основании технических характеристик, указанных в спецификациях, именно проектировщик должен будет оценить пригодность продукта для условий использования в зависимости от нагрузок и переменных величин, которые могут возникнуть в помещении и негативно повлиять на эти характеристики.

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

Ceramich Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento. Ceramich Marca Corona S.p.A. reserves the right to modify the above specifications at any time without notice. Ceramich 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. Ceramich Marca Corona S.p.A. behält sich das Recht vor, die oben genannten Spezifikationen jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Ceramich Marca Corona S.p.A. se reserva el derecho de modificar o variar en cualquier momento el contenido de este documento. Ceramich Marca Corona S.p.A. оставляет за собой право вносить в любой момент изменения в содержание настоящего документа.