














**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

EN 14411 (ISO 13006) Appendice G, Gruppo Bla, Ev ≤ 0,5% / Annex G, Group Bla, Ev ≤ 0,5% / Annexe G, Groupe Bla, Ev ≤ 0,5% / Anlage G, Gruppe Bla, Ev ≤ 0,5% / Anexo G, grupo Bla, Ev ≤ 0,5% / Приложение G, Группа Bla, Ev ≤ 0,5%

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		<b>TORTONA</b>
		(mm)	(%)	(mm)	
 <b>Lunghezza e Larghezza. Length and width.</b> Longitud y anchura. Длина и ширина.  <b>Rettilineità spigoli. Straightness of sides.</b> Equerrage des angles. Geradigkeit der Kanten. Rectilíneidad de los cantos. Прямолинейность ребер.  <b>Ortogonalità. Rectangularity.</b> Orthogonalité + Rechtwinkigkeit. Ortogonalidad. Ортогональность.  <b>Planarità. Flatness.</b> Planéité. Planitaet. Planidad. Плоскостность.	ISO 10545-2	± 0,4 mm	± 0,3%	± 1,0 mm	<b>Conforme. Suitable for.</b> Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий.
		± 0,4 mm	± 0,3%	± 0,8 mm	<b>Conforme. Suitable for.</b> Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий.
		± 0,4 mm	± 0,3%	± 1,5 mm	<b>Conforme. Suitable for.</b> Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий.
		± 0,6 mm	± 0,4%	± 1,8 mm	<b>Conforme. Suitable for.</b> Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий.
 <b>Spessore. Thickness.</b> Epaisseur. Stärke. Espesor. Толщина.	ISO 10545-2	Valore dichiarato dal produttore Value declared by the manufacturer			<b>Conforme. Suitable for.</b> Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий.
		± 0,5 mm	± 5,0%	± 0,5 mm	
 <b>Assorbimento % d'acqua. Water Absorption.</b> Absorption d'eau. Wasseraufnahme. Planaridad. Водопоглощение. %	ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%			Ev ≤ 0,1%
 <b>Sforzo di rottura. Breaking strenght.</b> Force de rupture. Bruchlast. Esfuerzo de ruptura. Усилие на излом.  <b>Resistenza alla flessione. Breaking strength.</b> Résistance à la flexion. Biegefestigkeit. Resistencia a la flexión. Прочность на изгиб.	ISO 10545-4	(Spessore ≥ 75 mm) S ≥ 1300 N (Thickness ≥ 75 mm) S ≥ 1300 N			S ≥ 1800 N
		R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>			R ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
 <b>Resistenza all'abrasione profonda. Deep scratch resistance.</b> Résistance à l'abrasion. Tiefenabriebharte. Resistencia a la abrasion profunda. Устойчивость к глубокому истиранию.  <b>Resistenza all'abrasione superficiale.</b> Abrasion resistance. Résistance à l'abrasion. Abriebbeständigkeit. Устойчивость к стиранию	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>			≤ 150 mm <sup>3</sup>
	ISO 10545-7	Valore dichiarato dal produttore Value declared by the manufacturer			—
 <b>Coefficiente di dilatazione termica lineare.</b> Linear heat expansion coefficient. Coefficient de dilatation thermique linéaire. 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) <sup>1</sup>
 <b>Resistenza agli sbalzi termici. Thermal shock resistance.</b> Résistance aux écarts de température. Temperaturbeständigkeit. 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)			<b>Resiste. Resistant.</b> Résistant. Beständig. Resiste. Выдерживает.
 <b>Resistenza al gelo. Frost resistance.</b> Résistance au gel. Frostbeständigkeit. 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)			<b>Resiste. Resistant.</b> Résistant. Beständig. Resiste. Выдерживает.
 <b>Coefficiente di attrito dinamico. Dynamic friction coefficient.</b> Coefficient de frottement 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
	ANSI A137.12/012 (BOT 3000)	≥ 0,42 Bagnato ≥ 0,42 Wet			≥ 0,42 Wet
 <b>Resistenza allo scivolamento. Slip resistance.</b> 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 Wet
	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area			R10
 <b>Classificazione antiscivolo. Non-slip classification.</b> Classification antidérapement. Trittsicherheitsklassen (Barfuß). Clasificación antideslizamiento. Классификация противоскользящей плитки.	DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification			A
	DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification			A
 <b>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina. Resistance to household chemicals and swimming pool salts.</b> 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
		Valore dichiarato (ISO 13006; secondo la classificazione indicata dal fabbricante) Declared value (ISO 13006; manufacturer to state classification)			LA
		Valore dichiarato (ISO 13006; metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006; test method available)			HA
 <b>Resistenza alle macchie. Resistance to stains.</b> Résistance aux taches. Fleckenbeständigkeit. Resistencia a las manchas. Стойкость к образованию пятен.	ISO 10545-14	Valore dichiarato (ISO 13006; metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006; test method available)			<b>Puibile. Cleanable.</b> 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.

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 und seine Merkmale beeinträchtigen können, für die spezifischen Einsatzbedingungen geeignet ist. Las indicaciones de uso (incluido 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 и включил их в каталоги и сборники инструкций, все же носят рекомендательный характер. На основании технических характеристик, указанных в спецификации, именно проектировщик должен будет оценить пригодность продукта для особых 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 Ceramiche Marca Corona S.p.A. For specific certificates, please contact Ceramiche Marca Corona S.p.A. Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Ceramiche Marca Corona S.p.A. Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Ceramiche Marca Corona S.p.A. Para los certificados específicos, contactar Ceramiche Marca Corona S.p.A. Для сертификатов обращайтесь в компанию Ceramiche Marca Corona S.p.A.

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.