

# GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA

FULL BODY PORCELAIN STONEWARE / FEINSTEINZEUG DURCHGEFÄRBT / GRES CERAME PLEIN MASSE  
GRES PORCELANICO TODA MASA / КЕРАМИЧЕСКИЙ ГРАНИТ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ



CONFORME A NORME / CONFORMING TO STANDARDS / GEMÄSS DEN NORMEN / CONFORMES AUX NORMES / CONFORME CON LAS NORMAS / СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАТИВАМ

## EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL

<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> BENDING STRENGTH	<b>RESISTENZA AL GELO</b> FROST RESISTANCE	<b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO</b> RESISTANCE TO CHEMICALS	<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANCE	<b>NATURALE PATCHWORK</b> ANTISCIVOLO ANTISLIP	<b>NATURALE / PATCHWORK SHABBY</b> ASTM > 0,70 DRY ≥ 0,60 WET	<b>SHABBY</b> ANTISCIVOLO ANTISLIP	<b>RETTIFICATO</b> RECTIFIED	<b>MONOSPESORE</b> SINGLE THICKNESS	<b>PROGETTO DIGITALE</b> DIGITAL DESIGN

	CARATTERISTICA TECNICA. PHYSICAL PROPERTIES. TECHNISCHE DATEN. CARACTERISTICAS TÉCNICAS. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.	METODOLOGIA DI PROVA. TESTING METHOD. PRÜFVERFAHREN. NORME D'ESSAIS. METODOLOGIA DE PRUEBAS. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD REFERENZ NORME STANDARDWERT REFERENCIA NORMA ОСЫЛКА НА НОРМУ	VALORE PRODOTTO. PRODUCT VALUES. PRODUKT WERTE. VALOR PRODUCTO. ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКЦИИ.
	Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensions Dimensiones размеры	EN ISO 10545-2	N ≥ 15 cm  • Lunghezza e larghezza - Length and width - Länge und Breite - Longueur et largeur - Longitud y anchura - длина и ширина • Spessore - Thickness - Stärke - Epaisseur - Espesor - толщина • Rettilinearità spigoli - Linearity - Kantengeradheit • Rectitude des arêtes - Rectilineidad de los cantos max - прямолинейность углов • Ortogonalità - Wedging - Rechtwinkligkeit • Orthogonalité - Ortogonalidad - ортогональность • Planarità - Warpage - Ebenflächigkeit • Planité - Planitud - плоскостность • Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot Eigenschaften entsprechen Aspect: porcentaje de carreaux acceptables sur la fourniture totale Aspecto: porcentaje de azulejos aceptables en el lote внешний вид: процент приемлемой плитки в лоте	<b>Rettificato</b>  Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conforming соответствующий
	Assorbimento d'acqua % Water absorption % Wasseraufnahme % Absorption d'eau % Absorción del agua % водопоглощение %	EN ISO 10545-3	E <sub>D</sub> ≤ 0,5%	medio / average / mittelwert / moeyne / media / средний  E <sub>D</sub> ≤ 0,1%
	Resistenza alla flessione Modulus of rupture Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión прочность на изгиб	EN ISO 10545-4	valore medio 35 N/mm <sup>2</sup> min.  sp. ≥ 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conforming соответствующий
	Resistenza all'abrasione profonda Scratch resistance Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleib Résistance à l'abrasion Resistencia a la abrasión profunda устойчивость к абразивному воздействию	EN ISO 10545-6	175 mm <sup>2</sup> max.	medio / average / mittelwert / moeyne / media / средний  < 150 mm <sup>2</sup>
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal expansion coefficient Wärmeausdehnung Coefficient de dilatation thermique linéaire Coeficiente de dilatación térmica lineal линейный коэффициент термического расширения	EN ISO 10545-8	Metodologia di prova disponibile* Testing method available Prüfverfahren greifbar Norme d'essais Metodologia de pruebas disponibles имеющийся способ испытания	6,2 MK <sup>3</sup>
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température Resistencia a los cambios bruscos de temperatura устойчивость к перепадам температуры	EN ISO 10545-9	Metodologia di prova disponibile* Testing method available Prüfverfahren greifbar Norme d'essais Metodologia de pruebas disponibles имеющийся способ испытания	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia a las heladas морозостойкость	EN ISO 10545-12	Richiesta Required Requise Gefordert Requerida запрос	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkali Résistance à des basses concentrations d'acides et bases Beständigkeit gegen schwach konzentrierte sauren und laugen Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y alcalis Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей	EN ISO 10545-13	Come dichiarato dal produttore See manufacturer's declaration Selon déclaration du producteur Entsprechend der herstellangaben Tal como declara el fabricante Согласно указаниям производителя	Resistente* Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
	Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkali Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases Beständigkeit gegen stark konzentrierte sauren und laugen Resistencia a altas concentraciones de ácidos y alcalis Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей	EN ISO 10545-13	Metodologia di prova disponibile* Testing method available Prüfverfahren greifbar Norme d'essais Metodologia de pruebas disponibles имеющийся способ испытания	Resistente* Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreiner und zusatzstoffe für schwimmbäder Resistencia a los productos químicos de uso domestico y a los aditivos para piscina Устойчивость к бытовым химическим продуктам и средствам для бассейнов	EN ISO 10545-13	UB min.	UA
	Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali Stain resistance of unglazed matte porcelain Fleckenbeständigkeit von unglasierten natur Fliesen Résistance aux taches des carreaux non émaillés naturel Resistencia a las manchas del porcelánico compacto natural устойчивость натуральных неглазурованных плиток к пятнам	EN ISO 10545-14	Metodologia di prova disponibile* Testing method available Prüfverfahren greifbar Norme d'essais Metodologia de pruebas disponibles имеющийся способ испытания	Resistenti* Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
	Brillantezza Brilliance Glanz Brillant Brillo блеск			Maggiore o uguale a quella dei marmi e graniti. More or equal to that of marble and granite. Mindestens so dauerhaft wie der von Marmor und Granit. Supérieur ou égal à celui des marbres et des granits. Mayor o igual que el de los mármoles y los granitos. Большой или равный мраморам и гранитам
	Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs a la lumière Resistencia de los colores a la luz устойчивость к выгоранию цвета	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. No noticeable color change. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen. Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs. No deben presentar variaciones de color apreciables. Не должны представлять значительные изменения цвета	Materiale inalterato dopo il test No alteration after testing Keine Veränderung nach dem Test Aucune alteration relevee Ninguna alteración encontrada материал без изменений после теста
	Coefficiente di attrito (Scivoleità) Friction coefficient (slipperiness) Reibungskoeffizient (Schlupfigkeit) Coefficient of friction (Slissemant) Coeficiente de anti deslizamiento коэффициент истирания	DIN 51130 DIN 51097 D.M.236/ 89 B.C.R. ASTM C1028	Dove richiesto If needed Nach anforderung Si demande Si requerido Где следует	Vedi il minimale / See single tile picture / Siehe einzelnen Abbildungen Voir sous du carreau photo / Véase la foto del producto / см. изображение  Vedi il minimale / See single tile picture / Siehe einzelnen Abbildungen Voir sous du carreau photo / Véase la foto del producto / см. изображение  Test disponibile / Available test / Prieftzeugnis verfügbar / Essai disponible / Test disponible / Test в наличии  Test disponibile / Available test / Prieftzeugnis verfügbar / Essai disponible / Test disponible / Test в наличии  Vedi il minimale / See single tile picture / Siehe einzelnen Abbildungen Voir sous du carreau photo / Véase la foto del producto / см. изображение

\* Si raccomanda di consultare Contract Division per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo.  
\* It's advisable to refer Contract Division for all necessary guidelines to a correct use.  
\* Zur korrekten Anwendung wird empfohlen unsere Contract Division zu kontaktieren.  
\* Merci de consulter notre Contract Division pour les indications a un usage correct.  
\* Se aconseja contactar nuestro Contract Division para las instrucciones necesarias para una correcta utilización.  
\* Рекомендуется связаться с Проектным Отделом для указаний по правильному применению.

Schede tecniche consultabili sul sito: [www.italgranitgroup.com](http://www.italgranitgroup.com)  
Technical details available on: [www.italgranitgroup.com](http://www.italgranitgroup.com)  
Techniken karten im auffindbar: [www.italgranitgroup.com](http://www.italgranitgroup.com)  
Fiches techniques a consulter sur le site: [www.italgranitgroup.com](http://www.italgranitgroup.com)  
Fichas técnicas consultables en el sitio: [www.italgranitgroup.com](http://www.italgranitgroup.com)  
справочная информация на сайте: [www.italgranitgroup.com](http://www.italgranitgroup.com)