

TABELLE TECNICHE

TECHNICAL TABLES / TECHNISCHE ANGABEN / FICHE TECHNIQUE / ТЕХНИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ / FICHA TÉCNICA



CARATTERISTICHE TECNICHE GRÈS FINE PORCELLANATO NON SMALTATO - CONFORMI A NORME EUROPEE EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL CON E_b ≤ 0,5%

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF UNGLAZED PORCELAIN STONEWARE - CONFORMING TO EUROPEAN STANDARDS EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL CON E_b ≤ 0,5%

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN FÜR UNGLASIERTES FEINSTEINZEUG - GEMÄSS DEN EUROPÄISCHEN NORMEN EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL CON E_b ≤ 0,5%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU GRÈS CÉRAME FIN NON ÉMAILLÉ - CONFORMES AUX NORMES EUROPÉENNES EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL CON E_b ≤ 0,5%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕГЛАЗУРОВАННОГО КЕРАМИЧЕСКОГО СООТВЕТСТВУЮТ ЕВРОПЕЙСКИМ НОРМАМ EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G ГРУППА BIa UGL С E_b ≤ 0,5%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL GRES FINO PORCELÁNICO NO ESMALTADO - CONFORME CON LAS NORMAS EUROPEAS EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL CON E_b ≤ 0,5%

CARATTERISTICA TECNICA. PHYSICAL PROPERTIES. TECHNISCHE DATEN. CARACTERISTIQUE TECHNIQUE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.	METODICA DI PROVA. TESTING METHOD. PRÜFVERFAHREN. NORME D'ESSAIS. METODOLOGIA DE PRUEBAS. MÉTODOS DE ENSAYOS. ИСПЫТАНИИ.	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD REFERENZ NORME STANDARDWERT REFERENCIA NORMA ССЫЛКА НА НОРМУ	VALORE PRODOTTO. PRODUCT VALUES. PRODUKT WERTE. VALEUR PRODUIT. VALOR PRODUCTO. ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКЦИИ.
<p>Dimensioni Size Abmessungen Dimensions размеры</p>	EN ISO 10545-2	<p>70 ≤ N < 15 cm (mm) ±0,9</p> <p>N ≥ 15 cm (%) ±0,6</p> <p>±0,5</p> <p>±0,5</p> <p>±0,5</p> <p>±0,5</p> <p>±0,5</p> <p>95% min.</p>	<p>Rettificato</p> <p>Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conforming соответствующий</p>
<p>Assorbimento d'acqua % Water absorption % Wasseraufnahme % Absorption d'eau % Absorción del agua % водопоглощение %</p>	EN ISO 10545-3	E _b ≤ 0,5%	<p>Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conforming соответствующий</p>
<p>Resistenza alla flessione Modulus of rupture Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion Résistance à la flexion прочность на изгиб</p>	EN ISO 10545-4	valore medio 35 N/mm ² min.	<p>Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conforming соответствующий</p>
<p>Storzo di rottura Breakage resistance Bruchfest Resistenza a la ruptura Resistencia a la rotura устойчивость на излом</p>		sp. >= 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	<p>Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conforming соответствующий</p>
<p>Resistenza all'abrasione profonda Scratch resistance Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleiß Résistance à l'abrasion Resistencia a la abrasion profunda устойчивость к абразивному воздействию</p>	EN ISO 10545-6	175 mm ³ max.	<p>medio / average / mittelwert / poueyne / média / средний < 150 mm³</p>
<p>Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal expansion coefficient Wärmeausdehnung Coefficient de dilatation thermique linéaire Coeficiente de dilatación térmica lineal линейный коэффициент термического расширения</p>	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato Declared value Valeur déclaré Valor declarado Angegebener Wert заявленный показатель	6,2 MK
<p>Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température Resistencia a los cambios bruscos de temperatura устойчивость к перепадам температуры</p>	EN ISO 10545-9	Test superato in accordo con iso 10545-1 Pass according to iso 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 Test aprobado en acuerdo con iso 10545-1 Test überstanden nach ISO 10545-1 результат теста в соответствии с iso 10545-1	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
<p>Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia a las heladas морозостойкость</p>	EN ISO 10545-12	Test superato in accordo con iso 10545-1 Pass according to iso 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 Test aprobado en acuerdo con iso 10545-1 Test überstanden nach ISO 10545-1 результат теста в соответствии с iso 10545-1	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
<p>Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis Résistance à des basses concentrations d'acides et de bases Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей</p>	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato Declared value Valeur déclaré Valor declarado Angegebener Wert заявленный показатель	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
<p>Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis Résistance à des hautes concentrations d'acides et de bases Beständigkeit gegen stark konzentrierte Säuren und Laugen Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей</p>	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato Declared value Valeur déclaré Valor declarado Angegebener Wert заявленный показатель	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
<p>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscine Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreagenzien und Zusatzstoffe für Schwimmbäder Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y a los aditivos para piscinas Устойчивость к бытовым химическим продуктам и средствам для бассейнов</p>	DIN 51094	UB min.	IA
<p>Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali Stain resistance of unglazed matte porcelain Fleckenbeständigkeit von unglasierten matten Fliesen Resistencia aux taches des carreaux non émaillés naturels Resistencia a las manchas del porcelánico mate natural устойчивость натуральных неглазурованных плиток к пятнам</p>	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato Declared value Valeur déclaré Valor declarado Angegebener Wert заявленный показатель	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
<p>Brilliance Glaze Brillant Brillo Глянц</p>		Maggiore o uguale a quella dei marmi e graniti. More or equal to that of marble and granite. Mudstone 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.	
<p>Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs à la lumière Resistencia de los colores a la luz устойчивость к выгоранию цвета</p>	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. 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 значительных изменений цвета	Materiale inalterato dopo il test No alteration after testing Keine Veränderung nach dem Test Aucune alteration relevée Ninguna alteración encontrada материал без изменений после теста
<p>Coefficiente di attrito (Scivosità) Friction coefficient (slipperiness) Reibungskoeffizient (Schlupfgrigkeit) Coefficient de friction (Glissement) Coeficiente de anti deslizamiento коэффициент истирания</p>	DIN 51130 DIN 51097 B.C.R.A. D.M. 236/89 ASTM C1028-2007 ANSI A 137.1-2012	Dove richiesto If needed Nach anforderung Si demande Si requerido Дәғәләйәт	> 0,40 Accluito / > 0,40 Bagrato > 0,60 Dry / > 0,60 Wet ≥ 0,42 Wet

- 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 à 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.italgranitigroup.com
Technical details available on: www.italgranitigroup.com
Techniken Karten im auffindbar: www.italgranitigroup.com
Fiches techniques à consulter sur le site: www.italgranitigroup.com
Fichas técnicas consultables en el sitio: www.italgranitigroup.com
справочная информация на сайте: www.italgranitigroup.com

TABELLE TECNICHE

TECHNICAL TABLES / TECHNISCHE ANGABEN / FICHE TECHNIQUE / ТЕХНИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ / FICHA TÉCNICA



CARATTERISTICHE TECNICHE GRÈS PORCELLANATO SMALTATO CONFORMI A NORME EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa GL con E_b ≤ 0,5%

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF GLAZED PORCELAIN STONEWARE TILES CONFORMING TO EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa GL con E_b ≤ 0,5%

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN FÜR GLASIERTES FEINSTEINZEUG NACH EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa GL con E_b ≤ 0,5%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ CONFORMES AUX NORMES EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa GL con E_b ≤ 0,5%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЛАЗУРОВАННОГО КЕРАМИЧЕСКОГО СООТВЕТСТВУЮТ НОРМАМ EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa GL con E_b ≤ 0,5%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL GRES PORCELÁNICO ESMALTADO DE ACUERDO CON LAS NORMAS EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa GL con E_b ≤ 0,5%

CARATTERISTICA TECNICA. PHYSICAL PROPERTIES. TECHNISCHE DATEN. CARACTERISTIQUE TECHNIQUE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.	METODICA DI PROVA. TESTING METHOD. PRÜFVERFAHREN. NORME D'ESSAIS. METODOLOGIA DE PRUEBAS. MÉTODOS DE ENSAYOS. ИСПЫТАНИИ.	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD REFERENZ NORME STANDARDWERT REFERENCIA NORMA ССЫЛКА НА НОРМУ	VALORE PRODOTTO. PRODUCT VALUES. PRODUKT WERTE. VALEUR PRODUIT. VALOR PRODUCTO. ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКЦИИ.
<p>Dimensioni Size Abmessungen Dimensions размеры</p>	EN ISO 10545-2	<p>70 ≤ N < 15 cm (mm) ±0,9</p> <p>N ≥ 15 cm (%) ±0,6</p> <p>±0,5</p> <p>±0,5</p> <p>±0,5</p> <p>±0,5</p> <p>95% min.</p>	<p>Rettificato</p> <p>Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conforming соответствующий</p>
<p>Assorbimento d'acqua % Water absorption % Wasseraufnahme % Absorption d'eau % Absorción del agua % водопоглощение %</p>	EN ISO 10545-3	E _b ≤ 0,5%	<p>Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conforming соответствующий</p>
<p>Resistenza alla flessione Modulus of rupture Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion Résistance à la flexion прочность на изгиб</p>	EN ISO 10545-4	valore medio 35 N/mm ² min.	<p>Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conforming соответствующий</p>
<p>Storzo di rottura Breakage resistance Bruchfest Resistenza a la ruptura Resistencia a la rotura устойчивость на излом</p>		sp. >= 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	<p>Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conforming соответствующий</p>
<p>Resistenza all'abrasione profonda Scratch resistance Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleiß Résistance à l'abrasion Resistencia a la abrasion profunda устойчивость к абразивному воздействию</p>	EN ISO 10545-6	175 mm ³ max.	<p>medio / average / mittelwert / poueyne / média / средний < 150 mm³</p>
<p>Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal expansion coefficient Wärmeausdehnung Coefficient de dilatation thermique linéaire Coeficiente de dilatación térmica lineal линейный коэффициент термического расширения</p>	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato Declared value Valeur déclaré Valor declarado Angegebener Wert заявленный показатель	6,2 MK
<p>Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température Resistencia a los cambios bruscos de temperatura устойчивость к перепадам температуры</p>	EN ISO 10545-9	Test superato in accordo con iso 10545-1 Pass according to iso 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 Test aprobado en acuerdo con iso 10545-1 Test überstanden nach ISO 10545-1 результат теста в соответствии с iso 10545-1	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
<p>Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia a las heladas морозостойкость</p>	EN ISO 10545-12	Test superato in accordo con iso 10545-1 Pass according to iso 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 Test aprobado en acuerdo con iso 10545-1 Test überstanden nach ISO 10545-1 результат теста в соответствии с iso 10545-1	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
<p>Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis Résistance à des basses concentrations d'acides et de bases Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей</p>	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato Declared value Valeur déclaré Valor declarado Angegebener Wert заявленный показатель	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
<p>Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis Résistance à des hautes concentrations d'acides et de bases Beständigkeit gegen stark konzentrierte Säuren und Laugen Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей</p>	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato Declared value Valeur déclaré Valor declarado Angegebener Wert заявленный показатель	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
<p>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscine Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreagenzien und Zusatzstoffe für Schwimmbäder Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y a los aditivos para piscinas Устойчивость к бытовым химическим продуктам и средствам для бассейнов</p>	DIN 51094	UB min.	IA
<p>Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali Stain resistance of unglazed matte porcelain Fleckenbeständigkeit von unglasierten matten Fliesen Resistencia aux taches des carreaux non émaillés naturels Resistencia a las manchas del porcelánico mate natural устойчивость натуральных неглазурованных плиток к пятнам</p>	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato Declared value Valeur déclaré Valor declarado Angegebener Wert заявленный показатель	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
<p>Brilliance Glaze Brillant Brillo Глянц</p>		Maggiore o uguale a quella dei marmi e graniti. More or equal to that of marble and granite. Mudstone 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.	
<p>Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs à la lumière Resistencia de los colores a la luz устойчивость к выгоранию цвета</p>	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. 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 значительных изменений цвета	Materiale inalterato dopo il test No alteration after testing Keine Veränderung nach dem Test Aucune alteration relevée Ninguna alteración encontrada материал без изменений после теста
<p>Coefficiente di attrito (Scivosità) Friction coefficient (slipperiness) Reibungskoeffizient (Schlupfgrigkeit) Coefficient de friction (Glissement) Coeficiente de anti deslizamiento коэффициент истирания</p>	DIN 51130 DIN 51097 B.C.R.A. D.M. 236/89 ASTM C1028-2007 ANSI A 137.1-2012	Dove richiesto If needed Nach anforderung Si demande Si requerido Дәғәләйәт	> 0,40 Accluito / > 0,40 Bagrato > 0,60 Dry / > 0,60 Wet ≥ 0,42 Wet

- 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 à 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.