

CARATTERISTICHE TECNICHE GRES PORCELLANATO

UNI EN 14411(ISO 13006) - B1a (appendice G)

TECHNICAL SPECIFICATIONS PORCELAIN STONEWARE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRÈS CÉRAME









TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN STEINZEUG





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАРФОРОВЫЙ ГРЕС

技术特性

瓷砖

CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERISTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA ХАРАКТЕРИСТИКА 规格	METODO DI PROVA TEST METHODS METHODE D'ESSAI TESTVERFAHREN PRUEBA СТАНДАРТ ИСПЫТАНИЙ 测试方式	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA REQUIREMENTS IN ACCORDANCE TO THE STANDARDS CARACTERISTIQUES REQUIS VORGESEHENE EIGENSCHAFTEN GEMÄS NORMEN CARACTERÍSTICAS PREVISTAS POR LA NORMA ТРЕБОВАНИЯ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ 法定要求	VALORE MEDIO IMOLA CERAMICA IMOLA CERAMICA AVERAGE VALUE VALEUR MOYENNE IMOLA CERAMICA DURCHSCHNITTLICHER WERT IMOLA CERAMICA VALOR MEDIO IMOLA CERAMICA СРЕДНИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ 技术规格													
	DIMENSIONI E ASPETTO DIMENSIONS AND APPEARANCE DIMENSIONS ET ASPECT MASSE UND AUSSEHEN DIMENSIONES Y ASPECTO РАЗМЕРЫ И ВНЕШНИЙ ВИД 尺寸和外观	ISO 10545-2	PROSPETTO G.1 PROSPECT G.1 FEUILLE G.1 PROSPEKT G.1 PROSPECTO G.1 ТАБЛИЦА G.1 说明书 G. 1	CONFORME COMPLIANT CONFORME ERFÜLLT CONFORME СООТВЕТСТВУЕТ 符合												
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU WASSERAUFNAHME ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ 吸水率	ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	$0,1\%$												
	RESISTENZA A FLESSIONE FLEXURAL RESISTANCE RESISTANCE A LA FLEXION BIEGEFESTIGKEIT RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ 弯曲强度	ISO 10545-4	$\text{min./MIN } 35 \text{ N/mm}^2$	45 N/mm^2												
	SFORZO DI ROTTURA MODULUS OF RUPTURE CHARGE DE RUPTURE BRUCHLAST CARGA DE RUPTURA СТОЙКОСТЬ НА ИЗЛОМ 断裂应力		SPESSORE - THICKNESS - EPAISSEUR - STÄRKE - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度 - $\geq 7,5 \text{ mm}$; min. 1300 N	<table border="1"> <tr> <td>SPESSORE* THICKNESS*</td> <td>8,5 mm*</td> <td>2500 N*</td> </tr> <tr> <td>EPAISSEUR* EPAISSEUR*</td> <td>12 mm*</td> <td>5000 N*</td> </tr> <tr> <td>STÄRKE* STÄRKE*</td> <td>14 mm*</td> <td>6500 N*</td> </tr> <tr> <td>ESPESOR* ТОЛЩИНА*</td> <td>20 mm**</td> <td>11000 N**</td> </tr> </table>	SPESSORE* THICKNESS*	8,5 mm*	2500 N*	EPAISSEUR* EPAISSEUR*	12 mm*	5000 N*	STÄRKE* STÄRKE*	14 mm*	6500 N*	ESPESOR* ТОЛЩИНА*	20 mm**	11000 N**
SPESSORE* THICKNESS*	8,5 mm*	2500 N*														
EPAISSEUR* EPAISSEUR*	12 mm*	5000 N*														
STÄRKE* STÄRKE*	14 mm*	6500 N*														
ESPESOR* ТОЛЩИНА*	20 mm**	11000 N**														
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE BESTÄNDIGKEIT GEGEN TIEFENVERSCHEISS RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA УСТОЙЧИВОСТЬ К ГЛУБОКОМУ СТИРАНИЮ 深耐磨性	ISO 10545-6	$\leq 175 \text{ mm}^3$	140 mm^3												
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE RESISTANCE TO SURFACE ABRASION RESISTANCE A L'ABRASION SUPERFICIELLE BESTÄNDIGKEIT GEGEN OBERFLÄCHENVERSCHEISS RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ 耐表面耐磨性	ISO 10545-7	CLASSI 0-5 CLASSES 0-5 - CLASSE 0-5 CLASSIF. 0-5 - CLASSE 0-5 КЛАССЫ 0-5 - 等级 0-5	COME INDICATO IN CATALOGO AS INDICATED IN THE CATALOGUE COMME INDIQUE SUR LE CATALOGUE WIE IM KATALOG ANGEZEIGT SEGÚN LO INDICADO EN EL CÁTALOGO КАК УКАЗАНО В КАТАЛОГЕ 如产品目录所示												
	COEFFICIENTE DILATAZIONE TERMICA LINEARE (α) LINEAR EXPANSION THERMIC COEFFICIENT COEFF. DILATATION THERMIQUE LINEIQUE LINEARER TERMISCHEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEF. DILATACIÓN TERMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОВОГО ЛИНЕЙНОГО РАСШИРЕНИЯ (Α) 直线热膨胀系数	ISO 10545-8	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN TEST DISPONIBILE ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ 可用方法	$\leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$												
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO SUDDEN TEMPERATURE CHANGES RESISTANCE AUX CHOCX THERMIQUES TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA A LAS VARIACIONES TERMICAS СТОЙКОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПЕРЕПАДАМ 耐热冲击性	ISO 10545-9	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN TEST DISPONIBILE ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ 可用方法	RESISTE RESISTANT - RESISTANT BESTÄNDIG - RESISTE УСТОЙЧИВА - 抵御												

<p>CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERISTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA ХАРАКТЕРИСТИКА 规格</p>	<p>METODO DI PROVA TEST METHODS METHODE D'ESSAI TESTVERFAHREN PRUEBA СТАНДАРТ ИСПЫТАНИЙ 测试方式</p>	<p>REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA REQUIREMENTS IN ACCORDANCE TO THE STANDARDS CARACTERISTIQUES REQUISES VORGEGEHENE EIGENSCHAFTEN GEMÄS NORMEN CARACTERÍSTICAS PREVISTAS POR LA NORMA ТРЕБОВАНИЯ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ 法定要求</p>	<p>VALORE MEDIO IMOLA CERAMICA IMOLA CERAMICA AVERAGE VALUE VALEUR MOYENNE IMOLA CERAMICA DÜRCHSCHNITTLICHER WERT IMOLA CERAMICA VALOR MEDIO IMOLA CERAMICA СРЕДНИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ 技术规格</p>
 <p>RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE RESISTANCE AU GEL FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ 耐结冰性</p>	<p>ISO 10545-12</p>	<p>RICHIESTA ALWAYS TESTED - EXIGEE NOTWENDIG - NECESARIA ТРЕБУЕМАЯ - 要求</p>	<p>RESISTE RESISTANT - RESISTANT BESTÄNDIG - RESISTE УСТОЙЧИВА - 抵御</p>
 <p>PRODOTTI CHIMICI AD USO DOMESTICO ED ADDITIVI PER PISCINA HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL WATER CLEANSERS PRODUITS CHIMIQUES COURANTS ET ADITIFS POUR PISCINE CHEM.PRODUKTE FÜR DEN HAUSHALTSGEBRAUCH UND ZUSATZ FÜR SCHWIMMBÄDER PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UTILIZO DOMÉSTICO Y ADITIVOS PARA PISCINA Бытовые химические средства и средства для бассейнов 家用化学产品和泳池添加剂</p>		<p>UGL min. UB МИН. UB</p> <p>GL min. GB МИН. GB</p>	<p>UGL min. UB МИН. UB</p> <p>GL min. GB МИН. GB</p>
<p>ACIDI ED ALCALI A BASSA CONCENTRAZIONE ACIDS AND LOW CONCENTRATION ALKALIS ACIDES ET ALCALI A FAIBLE CONCENTRATION SÄUREN UND ALKALI IN GERINGER KONZENTRATION ÁCIDOS Y ALCALI CON BAJA CONCENTRACIÓN НИЗКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ КИСЛОТЫ И ЩЕЛОЧИ 低浓度酸碱</p>	<p>ISO 10545-13</p>	<p>UGL DA ULA, ULB A ULC FROM ULA, ULB TO ULC - DE ULA, ULB A ULC VON ULA, ULB BIS ULC - DE ULA, ULB A ULC OT ULA, ULB DO ULC - DA ULA, ULB A ULC</p> <p>GL DA GLA, GLB A GLC FROM GLA, GLB TO GLC - DE GLA, GLB A GLC VON GLA, GLB BIS GLC - DE GLA, GLB A GLC OT GLA, GLB DO GLC - DA GLA, GLB A GLC</p>	<p>UGL DA ULA, ULB A ULC FROM ULA, ULB TO ULC - DE ULA, ULB A ULC VON ULA, ULB BIS ULC - DE ULA, ULB A ULC OT ULA, ULB DO ULC - DA ULA, ULB A ULC</p> <p>GL DA GLA, GLB A GLC FROM GLA, GLB TO GLC - DE GLA, GLB A GLC VON GLA, GLB BIS GLC - DE GLA, GLB A GLC OT GLA, GLB DO GLC - DA GLA, GLB A GLC</p>
<p>ACIDI ED ALCALI AD ALTA CONCENTRAZIONE ACIDS AND HIGH CONCENTRATION ALKALIS ACIDES ET ALCALI A FORTE CONCENTRATION SÄUREN UND ALKALI IN HOHER KONZENTRATION ÁCIDOS Y ALCALI CON ALTA CONCENTRACIÓN ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ КИСЛОТЫ И ЩЕЛОЧИ 高浓度酸碱</p>		<p>METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST - METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN - TEST DISPONIBLE ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ 可用方法</p>	<p>METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST - METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN - TEST DISPONIBLE ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ 可用方法</p>
 <p>RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE RESISTANCE AUX TACHES FLECKBESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ 耐污渍性</p>	<p>ISO 10545-14</p>	<p>METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST - METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN - TEST DISPONIBLE ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ 可用方法</p>	<p>min. 3 МИН. 3</p>
 <p>STABILITÀ DEI COLORI ALLA LUCE COLOUR STABILITY TO LIGHT STABILITÉ DES COULEURS A LA LUMIERE LICHTECHTIGHEIT DER FARBEN ESTABILIDAD DE LOS COLORES FRENTE A LA LUZ УСТОЙЧИВОСТЬ ЦВЕТА 光下色彩稳定度</p>	<p>DIN 51094</p>	<p>NON DEVONO PRESENTARE APPREZZABILI VARIAZIONI DI COLORE THEY DO NOT HAVE TO SHOW VISIBLE COLOUR ALTERATION PAS DE MODIFICATIONS SENSIBLES DE COULEUR WEISEN KEINE SICHTBAREN FARBABWEICHUNGEN AUF NO TIENEN QUE PRESENTAR APRECIABLES VARIACIONES DE COLOR НЕ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ЗАМЕТНЫХ РАЗЛИЧИЙ В ЦВЕТЕ 不可存在明显的色差</p>	<p>CONFORME COMPLIANT - CONFORME ERFÜLLT - CONFORME СООТВЕТСТВУЕТ - 符合</p>

*SPESSORI RIFERITI AL FORMATO 20X20 - THICKNESSES REFERRED TO 20X20 SIZE - ÉPAISSEURS RELATIVES AU FORMAT 20X20 - STÄRKE BEZOGEN AUF DAS FORMAT 20X20 - ESPESOR REFERIDO AL FORMATO 20X20
показатели по толщине относятся к формату 20X20 - 参考 20X20 规格的厚度

**SPESSORI RIFERITI AL FORMATO 60X60 - THICKNESSES REFERRED TO 60X60 SIZE - ÉPAISSEURS RELATIVES AU FORMAT 60X60 - STÄRKE BEZOGEN AUF DAS FORMAT 60X60 - ESPESOR REFERIDO AL FORMATO 60X60
показатели по толщине относятся к формату 60X60 - 参考 60X60 规格的厚度