



# LASCAX

Gres porcellanato colorato in massa  
Full-body coloured porcelain stoneware  
Grès cérame coloré dans la masse  
In der Masse gefärbtes Feinsteinzeug  
Gres porcelánico coloreado en masa  
Окрашенный по всей толщине керамогранит  
多彩陶瓷

*indelible traces*

















Civilization of Beauty

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical features . Caracteristiques techniques . Technische Eigenschaften . Caracteristicas tecnicas . Технические характеристики . 技术特征

### GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA ISO 13006 - G - Bla (E ≤ 0,5%) UNI EN 14411 - G -.

FULL-BODY COLOURED PORCELAIN STONWARE . GRÈS CÉRAMÉ COLORÉ DANS LA MASSE. IN DER MASSE GEFÄRBTES FEINSTEINZEUG. GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA. ОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ КЕРАМОГРАНИТ . 多彩陶瓷 - ISO 13006 - G - BLA (E ≤ 0,5%) UNI EN 14411 - G -

	CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERISTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA ХАРАКТЕРИСТИКА	METODO DI PROVA TEST METHODS METHODE D'ESSAI TESTVERFAHREN PRUEBA СТАНДАРТ ИСПЫТАНИЙ	VALORE PRESCRITTO GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA FIXED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT ТРЕБОВАНИЕ ЗНАЧЕНИЕ	 Civilization of Beauty		
	<b>CARATTERISTICHE DIMENSIONALI</b> DIMENSIONAL CHARACTERISTICS - DIMENSIONS - DIMENSIONALE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ISO 10545-2		<b>NATURALE</b>	<b>RETTIFICATO</b>	<b>LAPPATO / RETTIFICATO</b>
	<b>LUNGHEZZA E LARGHEZZA</b> LENGTH AND WIDTH - LONGUER ET LARGEUR - LÄNGE UND BREITE - LARGURA Y LARQUEZA - ДЛИНА И ШИРИНА		± 0,5 %	± 0,3 %	± 0,2 %	± 0,2 %
	<b>SPESORE</b> THICKNESS - ÉPAISSEUR - STÄRKE - ESPESOR - ТОЛЩИНА		± 5 %	± 4 %	± 4 %	± 4 %
	<b>RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI</b> STRAIGHTNESS OF EDGES - RECTITUDE DES BORDS - RECHTECKIGKEIT DER ECKEN ORTOGONALIDAD DE LAS ESQUINAS - ПРЯМОУГЛОБНОСТЬ ГРАНИ		± 0,5 %	± 0,3 %	± 0,2 %	± 0,2 %
	<b>ORTOGONALITÀ</b> ORTHOGONALITE - RECHTWINKLIGKEIT - ORTOGONALIDAD - ПРЯМОУГОЛЬНОСТЬ		± 0,6 %	± 0,3 %	± 0,2 %	± 0,2 %
<b>PLANARITÀ</b> PLANARITY - PLANARITE - EBENHEIT - PLANEIDAD - ЕПЛЕДОТНТА - ЛИНЕЙНОСТЬ	± 0,5 %	± 0,3 %	± 0,3 %	± 0,2 %		
	<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> WATER ABSORPTION - ABSORTION D'EAU - WASSERAUFNAHME - ABSORCIÓN DE AGUA - ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ	ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,02 %		
	<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> BREAKING MODULUS - RESISTANCE A LA FLEXION - BIEGEFESTIGKEIT RESISTENCIA A LA FLEXION - ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ	ISO 10545-4	35 N/mm <sup>2</sup> = 356 Kg/cm <sup>2</sup>	SPESSORE 10 mm SPESSORE 11 mm SPESSORE 12 mm SPESSORE 20 mm	> 35 N/mm <sup>2</sup>	
	<b>SFORZO DI ROTTURA</b> MODULUS OF RUPTURE - CHARGE DE RUPTURE - BRUCHLAST ESFUERZO DE ROTURA - СТОЙКОСТЬ НА ИЗГИБ		<b>SPESSORE</b> - THICKNESS - ÉPAISSEUR STÄRKE - ESPESOR - ТОЛЩИНА ≥ 7,5 mm: min. 1300 N < 7,5 mm: min. 700 N	SPESSORE 4 mm SPESSORE 10 mm SPESSORE 11 mm SPESSORE 12 mm SPESSORE 20 mm	> 700 N > 1300 N 1600 N	
	<b>DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A FLESSIONE E CARICO DI ROTTURA</b> DETERMINATION OF BREAKING MODULUS AND MODULUS OF RUPTURE DETERMINATION DE LA RESISTANCE À LA FLEXION ET À LA CHARGE DE RUPTURE BESTIMMUNG DER BIEGEFESTIGKEIT UND DER BRUCHLASTBESTÄNDIGKEIT DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN Y CARGA DE ROTURA ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЧНОСТИ НА ИЗГИБ И РАЗРУШАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ	UNI EN 1339-2005 / COR. 2011 ANNEX F	<b>SPESSORE</b> - THICKNESS - ÉPAISSEUR STÄRKE - ESPESOR - ТОЛЩИНА 20 mm	SPESSORE 20 mm	CLASSE U11	
	<b>RESISTENZA ALLA ABRASIONE DELLA SUPERFICIE DI PIASTRELLE SMALTATE</b> RESISTANCE TO SURFACE ABRASION OF GLAZED TILES - RESISTANCE À L'ABRASION DE LA SURFACE DES CARREAUX ÉMAILLÉS - WIDERSTAND GEGEN ABRIBER DER OBERFLÄCHE DER GLASIERTE FLESEN ПОВЕРХНОСТНОМУ ИСТИРАНИЮ ИСТИРАНИЮ	ISO 10545-7	-	-		
	<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b> DEEP ABRASION RESISTANCE - RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TIEFENVERSCHLEIB RESISTENCIA A LA ABRASION PROFUNDA - УСТОЙЧИВОСТЬ К ГЛУБОКОМУ СТИРАНИЮ ПО	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	117 mm <sup>3</sup>		
	<b>COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b> THERMAL EXPANSION COEFFICIENT - COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE WARMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENT - COEFFICIENTE DE DILATACION TERMICA LINEAL ТЪЗОКОЕФИЦИЕНТ ТЕПЛОТОВОГО ЛИНЕЙНОГО РАСШИРЕНИЯ	ISO 10545-8	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN METODO DISPONIBILE ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ	≤ 7x10 <sup>-4</sup> °C <sup>-1</sup>		
	<b>RESISTENZA AL CAVILLO</b> CRAZING RESISTANCE - RESISTANCE AUX TRÉSAILLURES - HAARRISSE RESISTENCIA AL QUARTEADO - СТОЙКОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ РАТЕХ	ISO 10545-11	-	-		
	<b>RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI</b> THERMAL SHOCK RESISTANCE - RESISTANCE AUX ECARTS DE TEMPERATURE - TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO - УСТОЙЧИВОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПЕРЕКПАДАМ	ISO 10545-9	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN METODO DISPONIBILE ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ	RESISTENTI RESISTANT RESISTANTS WIDERSTANDSAHIG RESISTE УСТОЙЧИВЫ		
	<b>RESISTENZA AL GELO</b> FROST RESISTANCE - RESISTANCE AU GEL - FROSTBESTÄNDIGKEIT - RESISTENCIA AL HIELO - МОРОЗОУСТОЙНОСТЬ	ISO 10545-12	RICHIESTA ALWAYS TESTED - EXIGEE NOTWENDIG - PEDIDO ТРЕБОВАНИЯ	NON GELIVI FROST PROOF - NON GELIFS FROSTSICHER - NO EXIGIDO НЕ ЗАМОРАЖИВАЮТСЯ		
	<b>RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI</b> CHEMICAL RESISTANCE - RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES - CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUIMICOS - ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ	ISO 10545-13	min.LIB min.GB	min.LIB min.GB		
	<b>PRODOTTI CHIMICI AD USO DOMESTICO ED ADDITIVI PER PISCINA</b> HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL WATER CLEANSERS PRODUITS CHIMIQUES COURANTS ET ADDITIFS POUR PISCINE CHEM. PRODUKTE FÜR DEN HAUSHALTSGEBRAUCH UND ZUSATZ FÜR SCHWIMMBÄDER PRODUCTOS QUÍMICOS PARA USO DOMÉSTICO Y CON ADITIVOS PARA PISCINA Бытовые химические средства и средства для бассейнов		<b>DA GLA, GLB A ULC</b> FROM GLA, GLB TO ULC DE GLA, GLB A ULC VON GLA, GLB BIS ULC, OT GLA, GLB DO ULC	<b>DA GLA, GLB A ULC</b> FROM GLA, GLB TO ULC DE GLA, GLB A ULC VON GLA, GLB BIS ULC, OT GLA, GLB DO ULC		
	<b>ACIDI ED ALCALI A BASSA CONCENTRAZIONE</b> ACIDS AND LOW CONCENTRATION ALKALIS ACIDES ET ALCALI A FAIBLE CONCENTRATION SÄUREN UND ALKALI IN GERINGER KONZENTRATION ÁCIDOS Y ALCALIS EN BAJA CONCENTRACION Низкоконцентрированные кислоты и щелочи		<b>METODO DISPONIBILE</b> AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN METODO DISPONIBILE ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ	<b>METODO DISPONIBILE</b> AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN METODO DISPONIBILE ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ		
	<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANCE - RESISTANCE AUX TACHES FLECKBESTÄNDIGKEIT - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ	ISO 10545-14	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN METODO DISPONIBILE ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ	min. 4		
	<b>STABILITÀ DEI COLORI ALLA LUCE</b> COLOUR STABILITY TO LIGHT - STABILITÉ DES COULEURS A LA LUMIERE LICHTECHTHEIT DER FARBEN - ESTABILIDAD DE LOS COLORES УСТОЙЧИВОСТЬ ЦВЕТА	DIN 51094	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 FARBABWECHLUNGEN AUF NO DEBEN PRESENTAR VARIACIONES DE COLOR APRECIABLES НЕ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ЗАМЕТНЫХ РАЗЛИЧИЙ ЦВЕТА	CONFORME COMPLIANT CONFORME ERFÜLLT CUMPLE СООТВЕТСТВУЕТ		
	<b>COEFFICIENTE DI ATTRITO (SCIVOLOSITÀ)</b> FRICTION COEFFICIENT (SLIPPERNESS) COEFFICIENT DE FRICTION (GLISSEMENT) REIBUNGSKOEFFIZIENT (SCHLUPFRIEGKEIT) КОЭФИЦИЕНТ ИСТИРАЕМОСТИ (СКОЛЬЖЕНИЯ)	ANSI A 137.1:2012	≥ 0,42	≥ 0,42 SUPERFICIE NATURALE NATURAL SURFACE		



Civilization of Beauty

100% DESIGN  
AND PRODUCTION  
OF ITALY



La Fabbrica S.p.A. si riserva di apportare, senza alcun preavviso, le modifiche che riterrà più opportune al fine di migliorare il prodotto. Quanto riportato è da considerarsi indicativo e non esaustivo in riferimento ai colori e alle caratteristiche estetiche dei prodotti.

LA FABBRICA S.p.A. reserves the right to make any changes it deems fit in order to improve the product, without prior notice. All images are provided for illustrative purposes only and other colours and aesthetic features are available.