

Lignum

Caratteristiche tecniche














Technical features. Caracteristiques techniques. Technische Eigenschaften. Características técnicas. Τεχνικά χαρακτηριστικά. Технические характеристики.



Civilization of Beauty

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

FULL-BODY COLOURED PORCELAIN STONWARE . GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE. - IN DER MASSE GEFÄRBTES FEINSTEINZEUG. GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA. ГРЕ ПОРСЕΛΑΝΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΟ ΟΛΙΚΗΣ ΜΑΖΑΣ. ОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ КЕРАМОГРАНИТ - ISO 13006 - G - Bla (E ≤ 0,5%) UNI EN 14411 - G -

CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERÍSTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		METODO DI PROVA TEST METHODS METHODE D'ESSAI TESTVERFAHREN PRUEBA ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ СТАНДАРТ ИСПЫТАНИЙ	VALORE PRESCRITTO GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA FIXED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ТРЕБУЮМОВ ЗНАЧЕНИЕ	 Civilization of Beauty			
	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DIMENSIONAL CHARACTERISTICS - DIMENSIONS - DIMENSIONALE EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΠΡΟΣΤΡΑΝΣΤΒΕΝΝΗΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ISO 10545-2		NATURALE	RETTIFICATO	LAPPATO / RETTIFICATO	
	LUNGHEZZA E LARGHEZZA LENGTH AND WIDTH - LONGUEUR ET LARGEUR - LÄNGE UND BREITE LARGURA Y LARGUEZA - ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΠΛΑΤΟΣ - ДЛИНА И ШИРИНА			± 0,5 %	± 0,3 %	± 0,1 %	± 0,1 %
	SPESORE THICKNESS - ÉPAISSEUR - STÄRKE - ESPESOR - ΠΑΧΟΣ - ΤΟΛΛΙΝΑ			± 5 %	± 4 %	± 4 %	± 4 %
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF EDGES - RECTITUDE DES BORDS - RECHTESCKEITIGKEIT DER ECKEN ORTOGONALIDAD DE LAS ESQUINAS - ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΩΝ ΑΚΜΩΝ - ΠΡΥΜΟΛΙΝΕΪΗΤΥΓΡΑΜΗ			± 0,5 %	± 0,3 %	± 0,1 %	± 0,1 %
	ORTOGONALITÀ ORTHOAGONALITY - ORTHOGONALITE - RECHTWINKLIGKEIT ORTOGONALIDAD ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΤΗΤΑ - ΠΡΥΜΟΥΓΩΛΥΗΤΥΓ			± 0,6 %	± 0,3 %	± 0,1 %	± 0,1 %
PLANARITÀ PLANARITY - PLANARITE - EBENHEIT - PLANEIDAD - ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑ - ΛΙΝΕΪΗΤΥΓ	± 0,5 %	± 0,3 %	± 0,3 %	± 0,3 %	± 0,1 %		
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - ABSORPTION D'EAU - WASSERAUFNAHME - ABSORCIÓN DE AGUA ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΝΕΡΟΥ - ВДОПОПЛАЩЕНИЕ	ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,02 %			
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE BREAKING MODULUS - RESISTANCE A LA FLEXION - BIEGEFESTIGKEIT RESISTENCIA A LA FLEXIÓN - ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ - ΠΡΟΧΝΤΥΤΗΤΑ ΗΑ ΙΖΓΪΒ	ISO 10545-4	35 N/mm ² = 356 Kg/cm ²	SPESORE 10 mm	> 35 N/mm ²		
	SPESORE 11 mm						
	SPESORE 12 mm						
	SPESORE 20 mm			64,5 N/mm ²			
SPORZO DI ROTTURA MODULUS OF RUPTURE - CHARGE DE RUPTURE - BRUCHLAST ESFUERZO DE ROTURA - ΤΑΣΗ ΑΝΤΟΧΗΣ ΘΡΑΥΣΗΣ - СТОЙКОСТЬ НА ИЗГИБ	UNI EN 1339:2005 / COR. 2011 ANNEX F	SPESORE - THICKNESS ÉPAISSEUR STÄRKE - ESPESOR - ΠΑΧΟΣ - ΤΟΛΛΙΝΑ ≥ 7,5 mm: min. 1300 N < 7,5 mm: min. 700 N	SPESORE 4 mm	> 1300 N			
SPESORE 10 mm							
SPESORE 11 mm							
SPESORE 12 mm			16060 N				
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A FLESSIONE E CARICO DI ROTTURA DETERMINATION OF BREAKING MODULUS AND MODULUS OF RUPTURE DETERMINATION DE LA RESISTANCE A LA FLEXION ET À LA CHARGE DE RUPTURE BESTIMMUNG DER BIEGEFESTIGKEIT UND DER BRUCHLASTBESTÄNDIGKEIT DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN Y CARGA DE ROTURA ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ ΚΑΙ ΣΕ ΦΟΡΤΙΟ ΣΠΑΣΙΜΑΤΟΣ ΟΠΡΕΔΕΛΙΝΕ ΠΡΟΧΝΤΥΤΗΤΑ ΗΑ ΙΖΓΪΒ Ι ΡΑΖΡΥΣΑΪΟΪΕΪΗ ΗΑΤΡΥΣΚΗ		SPESORE - THICKNESS ÉPAISSEUR STÄRKE - ESPESOR - ΠΑΧΟΣ - ΤΟΛΛΙΝΑ 20 mm	SPESORE 20 mm	CLASSE U11			
	RESISTENZA ALLA ABRASIONE DELLA SUPERFICIE DI PIASTRELLE SMALTATE RESISTANCE TO SURFACE ABRASION OF GLAZED TILES - RESISTANCE À L'ABRASION DE LA SURFACE DES CARREAUX ÉMALLÉS - WIDERSTAND GEGEN ABRIBER DER OBERFLÄCHE DER GLASIIERTEN FLIESEN ИΤΟΥ ΚΟΣΤΥ ΓΛΑΖΥΡΩΑΝΗΤΥ ΠΛΙΤΚΗ Κ - ΠΟΒΕΡΙΝΟΣΤΗΝΟΥ ΙΣΤΥΡΑΝΙΟΥ ΙΣΤΥΡΑΝΙΟΥ	ISO 10545-7	-	-			
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE - RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE BESTÄNDIGKEIT GEGEN TIEFENVERSCHLEIB - RESISTENCIA A LA ABRASION PROFUNDA ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΒΑΘΙΑ ΔΙΑΒΡΩΣΗ - ΥΣΤΥΙΧΥΤΥΓ Κ ΓΛΥΒΟΚΜΥ ΣΤΥΡΑΝΙΟΥ ΠΟ	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	117 mm ³			
	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE THERMAL EXPANSION COEFFICIENT - COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE WARMEAUDEHNUNGSKOEFFIZIENT - COEFFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL - ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ - ЗКОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОΒΟΥ ΓΙΝΕΪΗΝΟΥ ΡΑΣΥΡΗΡΙΑ	ISO 10545-8		≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹			
	RESISTENZA AL CAVILLO CRAZING RESISTANCE - RESISTANCE AUX TRÉSAILLURES - HAARRISSE - RESISTENCIA AL QUARTEADO - ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΜΙΚΡΟΣΧΙΣΜΕΣ - СТОЙКОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ РАТЕН	ISO 10545-11	-	-			
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE - RESISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPERATURE - TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT - RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΟΚ - ΥΣΤΥΙΧΥΤΥΓ Κ ΤΕΜΠΕΡΑΤΥΡΥΝ ΜΕΡΕΠΑΔΑΜ	ISO 10545-9	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN MÉTODO DISPONIBLE ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΟΠΡΕΔΕΛΙΝΕΤΑ ΠΡΥΜΟΖΥΔΙΤΕΛΕΜ	RESISTENTI RESISTANT - RESISTANTS WIDERSTANDSFÄHIG - RESISTE ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ - ΥΣΤΥΙΧΥΤΥΓ			
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - RESISTANCE AU GEL - FROSTBESTÄNDIGKET - RESISTENCIA AL HIELO ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΠΑΓΕΤΟ - ΜΟΡΟΣΣΤΟΙΚΟΤΥ	ISO 10545-12	RICHIESTA ALWAYS TESTED - EXIGEE NOT WENDIG - PEDIDO ΖΗΤΗΝΗ - ΤΡΕΒΟΥΑΝΙΑ	NON GELIVI FROST PROOF - NON GELIFS FROSTSICHER - NO EXIGIDO ΑΝΤΥΠΑΓΕΤΙΚΑ - ΗΕ ΖΑΜΟΡΑΚΗΑΥΟΤΑ			
	RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI CHEMICAL RESISTANCE - RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES - CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT - RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUIMICOS - ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ - ΧΗΜΙΚΕΣ ΥΣΤΥΙΧΥΤΥΓ	ISO 10545-13	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN MÉTODO DISPONIBLE ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΟΠΡΕΔΕΛΙΝΕΤΑ ΠΡΥΜΟΖΥΔΙΤΕΛΕΜ	min.UB min.GB			
	PRODOTTI CHIMICI AD USO DOMESTICO ED ADDITIVI PER PISCINA HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL WATER CLEANSERS PRODUITS CHIMIQUES COURANTS ET ADDITIFS POUR PISCINE CHEM.PRODUKTE FÜR DEN HAUSHALTSGEBRAUCH UND ZUSATZ FÜR SCHWIMMBÄDER PRODUCTOS QUIMICOS PARA USO DOMÉSTICO Y CON ADITIVOS PARA PISCINA ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΓΙΑ ΠΕΛΙΝΕΣ ΒΥΤΥΒΕΥΕ ΧΗΜΙΚΕΣΚΕ ΜΕΣΤΥΒΑ Ι ΜΕΣΤΥΒΑ ΙΑ ΒΑΣΣΕΪΝΟΥ			min.UB min.GB			
	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 ÁLCALIS EN BAJA CONCENTRACIÓN ΟΞΕΑ ΚΑΙ ΑΛΚΑΛΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΗΚΟΤΗΤΑΣ ΗΖΚΟΝΤΡΟΝΤΥΡΩΑΝΗΕ ΚΙΣΛΟΤΥ Ι ΣΕΛΟΧΥ			DA GLA, GLB A ULC FROM GLA, GLB TO ULC DE GLA, GLB A ULC VON GLA, GLB BIS ULC, ΑΠΟ GLA (ΓΚΑΑ), GLB (ΓΚΑΜΠ) ΕΩΣ ULC (ΟΥΑΚ) ΟΤ GLA, GLB ΔΟ ULC			
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 ÁLCALIS EN ALTA CONCENTRACIÓN ΟΞΕΑ ΚΑΙ ΑΛΚΑΛΙΑ ΥΪΝΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΗΚΟΤΗΤΑΣ - ΒΥΣΚΟΝΤΡΟΝΤΥΡΩΑΝΗΕ ΚΙΣΛΟΤΥ Ι ΣΕΛΟΧΥ	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN MÉTODO DISPONIBLE ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΟΠΡΕΔΕΛΙΝΕΤΑ ΠΡΥΜΟΖΥΔΙΤΕΛΕΜ			METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN MÉTODO DISPONIBLE ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΟΠΡΕΔΕΛΙΝΕΤΑ ΠΡΥΜΟΖΥΔΙΤΕΛΕΜ			
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE - RESISTANCE AUX TACHES FLECKBESTÄNDIGKEIT - RESISTENCIA A LAS MANCHAS ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟΥΣ ΛΕΚΑΔΕΣ - ΥΣΤΥΙΧΥΤΥΓ Κ ΖΑΤΡΥΖΗΝΙΟΥ	ISO 10545-14	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN MÉTODO DISPONIBLE ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΟΠΡΕΔΕΛΙΝΕΤΑ ΠΡΥΜΟΖΥΔΙΤΕΛΕΜ	min. 4			
	STABILITÀ DEI COLORI ALLA LUCE COLOUR STABILITY TO LIGHT - STABILITÉ DES COULEURS A LA LUMIERE LICHTECHTHEIT DER FARBEN - ESTABILIDAD DE LOS COLORES ΣΤΑΒΕΡΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΦΩΣ - ΥΣΤΥΙΧΥΤΥΓ ΤΥΒΕΤΑ	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 FARBARWEICHUNGEN AUF NO DEBEN PRESENTAR VARIACIONES DE COLOR APRECIABLES ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΗΕ ΔΟΤΥΝΗΜΕΤΑ ΖΑΜΕΤΗΝΧΡΑΖΥΙΧΥΤΥΓ ΤΥΒΕΤΑ	CONFORME COMPLIANT CONFORME ERFÜLLT CUMPLE ΣΥΜΒΑΤΟ СОТВЕТСТВУЕТ			