

CARATTERISTICHE TECNICHE / GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

TECHNICAL SPECIFICATIONS / COLOURED PORCELAIN STONEWARE - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / GRÈS CÉRAME FIN COLORÉ DANS LA MASSE - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / GRES FINO PORCELÁNICO COLOREADO A TODA MASA - МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ, ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ

STANDARDS : UNI EN 14411 ANNEX G - B1a / ISO 13006 ANNEX G - B1a

	SERIE: TWO 20MM HAMILTON, MORNIGSIDE, HUDSON (50X100) MORNINGSIDE, HUDSON (80X80-60X60) WHITE STONE, LIGHT STONE, ASH STONE, RUST STONE, BLACK STONE (50X100) CORTEN, ALUMINIUM, PLATINIUM (50X100) CEMENT (80X80- 60X60) FUSION GREY, FUSION RUST, FUSION DARK (50X100)	GLAM BEIGE, GLAM GRIGIO, GLAM TORTORA (80X80) MALABAR STONE, LIME STONE, DARK STONE (50X100) CASTLE STONE (50X100 - 80X80) BLISS, ANCIENT, GREYSTONE, CAVE (50X100) DESERT, FOREST (50X100 – 80X80 – 60X60)	50x100 / 20x39" rett - 20 mm 50x100 / 20x39" - 20 mm 80x80 / 31.5x31.5" rett - 20 mm 60x60 / 24"24" rett - 20 mm	GRIP
--	---	---	---	------

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		TIPO DI PROVA STANDARD OF TEST NORME DU TEST TESTNORM TIPO DE PRUEBA TYP TESTA	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME INTERNATIONAL STANDARDS INTERNATIONALE NORMWERTE VALEURS PRÉVUES PAR LES NORMES VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ			VALORE MEDIO CENTURY CENTURY AVERAGE VALLE CENTURY MITTELWERT VALEURS MOYENNE CENTURY VALOR MEDIO CENTURY СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ CENTURY		
	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN - DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			REQUIREMENTS FOR NOMINAL SIZE N					
				7 cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm			
				mm	%	mm	GRIP		
	LATI SIDES – SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН	FOR NON-RECTIFIED TILES	EN ISO 10545-2	± 0,9	± 0,6	± 2,0	CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME COOTBETCTBYET		
		FOR RECTIFIED TILES		± 0,4	± 0,3	± 1,0			
	SPESSORE THICKNESS - DICKE ÉPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА		EN ISO 10545-2	± 0,5	± 5,0	± 0,5	CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME COOTBETCTBYET		
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADUNGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARÊTES - RECTIDUD DE LOS CANTOS - КОСОУГОЛЬНОСТЬ	FOR NON-RECTIFIED TILES	EN ISO 10545-2	± 0,8	± 0,5	± 1,5	CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME COOTBETCTBYET		
		FOR RECTIFIED TILES		± 0,4	± 0,3	± 0,8			
	ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY – RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИБИЗНА СТОРОН	FOR NON-RECTIFIED TILES	EN ISO 10545-2	± 0,8	± 0,5	± 2,0	CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME COOTBETCTBYET		
		FOR RECTIFIED TILES		± 0,4	± 0,3	± 1,5			
	PLANARITÀ SURFACE FLATNESS – EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИБИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ	CENTRE CURVATURE	EN ISO 10545-2	± 0,8	± 0,5	± 2,0	CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME COOTBETCTBYET		
		FOR NON-RECTIFIED TILES							
		FOR RECTIFIED TILES			± 0,6	± 0,4		± 1,8	
		EDGE CURVATURE		FOR NON-RECTIFIED TILES		± 0,8		± 0,5	± 2,0
		FOR RECTIFIED TILES			± 0,6	± 0,4		± 1,8	
		WARPAGE		FOR NON-RECTIFIED TILES		± 0,8		± 0,5	± 2,0
FOR RECTIFIED TILES		± 0,6	± 0,4	± 1,8					
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ		EN ISO 10545-3	≤ 0,5%			≤ 0,1%		
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ		EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N  < 7,5 mm			CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME COOTBETCTBYET		
				S ≥ 1.300 N  ≥ 7,5 mm					
				R ≥ 35 N/mm2					
	RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCES - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРСТОЙКОСТЬ		EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE - ANGEGBENER WERT VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO - ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ			> 0,80		
	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСТЯЖЕНИЯ		EN ISO 10545-8	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE - ANGEGBENER WERT VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO - ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ			α = 6,7x10 ⁻⁶ /°C		
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCES THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ		EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 TEST PASSED ACCORDING TO - TEST BESTANDEN NACH TEXTE DÉPASSÉ SELON - PRUEBA SUPERADA SEGÚN ИСПЫТАНИЕ ПРОЙДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С			NESSUN DANNO NO DAMAGE - KEIN SCHADEN AUCUN DOMMAGE -NINGUN DANO БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ		
	DILATAZIONE ALL'UMIDITÀ (IN MM/M) MOISTURE EXPANSION (IN MM/M) - FEUCHTIGKEITSBEDINGTE AUSDEHNUNG (IN MM/M) DILATATION À L'HUMIDITÉ (EN MM/M) - DILATACIÓN CON LA HUMEDAD (EN MM/M) ВЛАЖНОСТНОЕ РАСТЯЖЕНИЕ (В MM/M)		EN ISO 10545-10	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE - ANGEGBENER WERT VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO - ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ			MAX 0,1 mm / m		
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ		EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 TEST PASSED ACCORDING TO - TEST BESTANDEN NACH TEXTE DÉPASSÉ SELON - PRUEBA SUPERADA SEGÚN ИСПЫТАНИЕ ПРОЙДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С			NESSUN DANNO NO DAMAGE - KEIN SCHADEN AUCUN DOMMAGE -NINGUN DANO БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ		
	RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI USO DOMESTICO E ADDITIVI PER PISCINA RESISTANCE TO HOUSEHOLD AND SWIMMING POOL CHEMICAL PRODUCTS - REBESTÄNDIGKEIT GEGEN HAUSHALTSCHEMIKALIEN UND ZUSATZSTOFFE FÜR SWIMMINGPOOLS - RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES USAGE DOMESTIQUE ET ADDITIFS POUR PISCINE - RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO DOMÉSTICO Y ADITIVOS PARA PISCINA - СТОЙКОСТЬ К ДЕЙСТВИЮ БЫТОВЫХ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ДОБАВКАМ В БАССЕЙНЫ		EN ISO 10545-13	B MIN			CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME COOTBETCTBYET		
	RESISTENZA A BASSE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E ALCALI RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS OF ACIDS AND ALKALI - BESTÄNDIGKEIT BEI NIEDRIGEN KONZENTRATIONEN VON SÄUREN UND LAUGEN - RESISTANCE À BASSES CONCENTRATIONS D'ACIDES ET ALCALIS - RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y ÁLCALIS - СТОЙКОСТЬ К ДЕЙСТВИЮ НИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ		EN ISO 10545-13	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE - ANGEGBENER WERT VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO - ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ			CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME COOTBETCTBYET		
	RESISTENZA AD ALTE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E ALCALI RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATIONS OF ACIDS AND ALKALI - BESTÄNDIGKEIT BEI HOHEN KONZENTRATIONEN VON SÄUREN UND LAUGEN - RESISTANCE À HAUTES CONCENTRATIONS D'ACIDES ET ALCALIS - RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y ÁLCALIS - СТОЙКОСТЬ К ДЕЙСТВИЮ ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ		EN ISO 10545-13	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE - ANGEGBENER WERT VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO - ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ			CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME COOTBETCTBYET		
	RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ		EN ISO 10545-14	CLASSE 3 MIN			CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME COOTBETCTBYET		
	CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ		EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE - ANGEGBENER WERT VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO - ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ			< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT < UNMESSBARES WERT < LIMITE DE L'INSTRUMENT < LIMITE DEL INSTRUMENTO < НА ПРЕДЕЛЕ ОПРЕДЕЛИМОСТИ		
	SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ		DM. 236/89 BCRA	> 0,40			> 0,40		
			ANSI A 137.1	WET DCOF > 0,42			> 0,42		
			DIN 51130	-			R11		
			DIN 51097	-			A+B+C		

