

**TECHNICAL FEATURES**  
**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
**TECHNISCHE DATEN**  
**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Product, Prodotto, Produkt, Produit: L'ALTRA PIETRA 2CM COLOSSEO





Rev: 10/11/2021

FEATURE CARATTERISTICA DATEN CARACTÉRISTIQUE		TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	STANDARD NORMA NORM NORME	ESTABLISHED LIMITS LIMITI PREVISTI VORGESEHENE GRENZWERTE LIMITES ÉTABLIES		L'ALTRA PIETRA <sup>®</sup>
<b>REGULARITY</b> REGOLARITÀ REGELMÄßIGKEIT RÉGULARITÉ		<b>LENGTH AND WIDTH</b> LUNGHEZZA E LARGHEZZA LÄNGE UND BREITE LONGUEUR ET LARGEUR	ISO 10545-2	± 0.6 %	± 2 mm	<b>COMPLYING</b> CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		<b>THICKNESS</b> SPESSORE DICKE ÉPAISSEUR	ISO 10545-2	± 5.0 %	± 0.5 mm	<b>COMPLYING</b> CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		<b>RECTANGULARITY</b> ORTOGONALITÀ RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ	ISO 10545-2	± 0.5 %	± 2 mm	<b>COMPLYING</b> CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		<b>STRAIGHTNESS OF SIDES</b> RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES	ISO 10545-2	± 0.5 %	± 1.5 mm	<b>COMPLYING</b> CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		<b>SURFACE FLATNESS</b> PLANARITÀ EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE	ISO 10545-2	± 0.5 %	± 2 mm	<b>COMPLYING</b> CONFORME ERFÜLLT CONFORME
<b>STRUCTURAL</b> STRUTTURALE STRUKTURELL STRUCTURAL		<b>WATER ABSORPTION</b> ASSORBIMENTO D'ACQUA WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU	ISO 10545-3	≤ 0.5 %		< 0.1 %
		<b>BREAKING STRENGTH</b> SFORZO DI ROTTURA BRUCHFESTIGKEIT FORCE DE RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 1300 N		≥ 12500 N
		<b>MODULUS OF RUPTURE</b> MODULO DI ROTTURA BRUCHMODUL MODULE DE RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>		≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
		<b>BREAKING LOAD CLASS</b> CLASSE DI CARICO DI ROTTURA BRUCHBELASTUNG KATEGORIE CATÉGORIE DE CHARGE DE RUPTUR	EN 1339	VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE		U11
		<b>COMPRESSIVE STRENGTH</b> RESISTENZA ALLA COMPRESIONE DRUCKFESTIGKEIT RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	EN 1926	VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE		≥ 300 N/mm <sup>2</sup>
<b>SURFACE</b> SUPERFICIE OBERFLÄCHE SURFACE		<b>ABRASION RESISTANCE</b> RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>		≤ 150 mm <sup>3</sup>
<b>THERMAL HYGROMETRIC</b> TERMO IGROMETRICHE THERMAL HYGROMETRISCH THERMIQUE HYGROMÉTRIQUE		<b>LINEAR THERMAL-EXPANSION</b> DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEARER WÄRMEAUDEHNUNG DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	ISO 10545-8	VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE		< 6.6x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
		<b>THERMAL SHOCK RESISTANCE</b> RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE	ISO 10545-9	TEST PASSED TEST SUPERATO TEST BESTANDEN TEST RÉUSSI		<b>GUARANTEED</b> GARANTITO GARANTIERT GARANTI
		<b>FROST RESISTANCE</b> RESISTENZA AL GELO FROSTBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE AU GEL	ISO 10545-12	TEST PASSED TEST SUPERATO TEST BESTANDEN TEST RÉUSSI		<b>GUARANTEED</b> GARANTITO GARANTIERT GARANTI

**TECHNICAL FEATURES**  
**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
**TECHNISCHE DATEN**  
**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Product, Prodotto, Produkt, Produit: L'ALTRA PIETRA 2CM COLOSSEO

Rev: 10/11/2021

<b>CHEMICAL</b> CHIMICA CHEMISCH CHIMIQUE		<b>RESISTANCE TO CHEMICALS            (ACIDS, BASES AND SALTS)</b> RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO (ACIDI, BASI E SALI) CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT (SÄUREN, BASIS UND SALZ) RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE (ACIDES, BASES ET SELS)	ISO 10545-13	<b>UB MINIMUM</b> UB MINIMO UB MINIMUM UB MINIMUM	<b>UA ULA UHA            GUARANTEED</b> GARANTITO GARANTIERT GARANTI
		<b>RESISTANCE TO STAINS</b> RESISTENZA ALLE MACCHIE FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES	ISO 10545-14	≥ 3	<b>GUARANTEED</b> GARANTITO GARANTIERT GARANTI
<b>SAFETY</b> SICUREZZA SICHERHEIT SÉCURITÉ		<b>DRY DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION</b> COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO ASCIUTTO	BCRA	> 0.4 satisfactory soddisfacente	≥ 0,8
		<b>WET DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION</b> COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO BAGNATO		>0,74 Excellent Eccellente	≥ 1
		<b>DRY STATIC COEFFICIENT OF FRICTION</b> COEFF. DI ATTRITO STATICO ASCIUTTO	ANSI A137.1	≥ 0,42	≥ 0,7
		<b>WET STATIC COEFFICIENT OF FRICTION</b> COEFF. DI ATTRITO STATICO BAGNATO	ASTM C1028	> 0.6	≥ 0,9
		<b>SKID RESISTANCE</b> RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO RUTSCHHEMMUNG RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	DIN 51130	<b>VALUE DECLARED</b> VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE	R11
		DIN 51097	A+B+C		
	<b>REACTION TO FIRE</b> REAZIONE AL FUOCO REAKTION ZUM FEUER RÉACTION AU FEU	EN 13501-1	<b>CLASS DECLARED</b> CLASSE DICHIARATA KLASSE ERKLÄRT CLASSE DÉCLARÉE	A1 FL / A1	

Compliant with standards EN 14411 (ISO 13006) annex G group Bla UGL  
 Conforme alla norma EN 14411 (ISO 13006) Appendice G gruppo Bla UGL