

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

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



Rev: 10/06/2025

FEATURE CARATTERISTICA DATEN CARACTÉRISTIQUE		TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES 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>LENGHT 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 %		<b>COMPLYING</b> CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		<b>BREAKING STRENGHT</b> SFORZO DI ROTTURA BRUCHFESTIGKEIT FORCE DE RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 1300 N		≥ 10000 N
		<b>MODULUS OF RUPTURE</b> MODULO DI ROTTURA BRUCHMODUL MODULE DE RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>		≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
<b>SURFACE</b> OBERFLÄCHE SURFACE		<b>ABRASION RESISTANCE</b> RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION	ISO 10545-7	VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE		<b>CLASS 4 (2100 rpm)</b> <b>KLASSE 4 (2100 rpm)</b> <b>CLASSE 4 (2100 rpm)</b>
<b>THERMAL HYGROMETRIC</b> TERMO IGROMETRICHE THERMAL HYGROMETRISCH THERMIQUE HYGROMÉTRIQUE		<b>LINEAR THERMAL-EXPANSION</b> DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEARER WÄRMEAUSSDEHNUNG DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	ISO 10545-8	VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE		< 7x10 <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	<b>TEST PASSED</b> 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	<b>TEST PASSED</b> TEST SUPERATO TEST BESTANDEN TEST RÉUSSI		<b>GUARANTEED</b> GARANTITO GARANTIERT GARANTI
<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</b> <b>GUARANTEED</b> GARANTITO GARANTIERT GARANTI

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

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

Rev: 10/06/2025

		<b>RESISTANCE TO STAINS</b> RESISTENZA ALLE MACCHIE FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES	<b>ISO 10545-14</b>	<b>≥ 3</b>	<b>GUARANTEED</b> GARANTITO GARANTIERT GARANTI
<b>SAFETY</b> SICUREZZA SICHERHEIT SÉCURITÉ		<b>DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION</b> COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO	<b>BCRA</b>	<b>&gt; 0.4</b>	<b>&gt; 0.4</b>
		<b>SKID RESISTANCE</b> RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO RUTSCHHEMMUNG RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	<b>DIN 51130</b> <b>DIN 51097</b>	<b>VALUE DECLARED</b> VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE	<b>R11</b> <b>A+B</b> <b>A+B+C*</b> <b>AURA WHITE</b>

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