

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

Product, Prodotto, Produkt, Produit: L'ALTRA PIETRA® CASTELLO





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®
REGULARITY REGOLARITÀ REGELMÄßIGKEIT RÉGULARITÉ		LENGTH AND WIDTH LUNGHEZZA E LARGHEZZA LÄNGE UND BREITE LONGUEUR ET LARGEUR	ISO 10545-2	± 0.6 %	± 2 mm	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		THICKNESS SPESSORE DICKE ÉPAISSEUR	ISO 10545-2	± 5.0 %	± 0.5 mm	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		RECTANGULARITY ORTOGONALITÀ RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ	ISO 10545-2	± 0.5 %	± 2 mm	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		STRAIGHTNESS OF SIDES RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES	ISO 10545-2	± 0.5 %	± 1.5 mm	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		SURFACE FLATNESS PLANARITÀ EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE	ISO 10545-2	± 0.5 %	± 2 mm	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME
STRUCTURAL STRUTTURALE STRUKTURELL STRUCTURAL		WATER ABSORPTION ASSORBIMENTO D'ACQUA WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU	ISO 10545-3	≤ 0.5 %		COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		BREAKING STRENGTH SFORZO DI ROTTURA BRUCHFESTIGKEIT FORCE DE RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 1300 N		≥ 10000 N
		MODULUS OF RUPTURE MODULO DI ROTTURA BRUCHMODUL MODULE DE RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²		≥ 35 N/mm ²
SURFACE SUPERFICIE OBERFLÄCHE SURFACE		ABRASION RESISTANCE RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION	ISO 10545-7	CLASS DECLARED CLASSE DICHIARATA KLASSE ERKLÄRT CLASSE DÉCLARÉ		beige: 4, 6000 rp antrazyt: 2, 600 rp grey: 3, 1500 rp
THERMAL HYGROMETRIC TERMO IGROMETRICHE THERMAL HYGROMETRISCH THERMIQUE HYGROMÉTRIQUE		LINEAR THERMAL-EXPANSION DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEARER WÄRMEUSDEHNUNG DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	ISO 10545-8	VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE		α ≤ 9 · 10 ⁻⁶ °C
		THERMAL SHOCK RESISTANCE RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE	ISO 10545-9	TEST PASSED TEST SUPERATO TEST BESTANDEN TEST RÉUSSI		GUARANTEED GARANTITO GARANTIERT GARANTI
		FROST RESISTANCE RESISTENZA AL GELO FROSTBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE AU GEL	ISO 10545-12	TEST PASSED TEST SUPERATO TEST BESTANDEN TEST RÉUSSI		GUARANTEED GARANTITO GARANTIERT GARANTI
		REACTION TO FIRE REAZIONE AL FUOCO REAKTION ZUM FEUER RÉACTION AU FEU	EN 14411	TEST PASSED TEST SUPERATO TEST BESTANDEN TEST RÉUSSI		A1 FL / A1

TECHNICAL FEATURES
CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNISCHE DATEN
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Product, Prodotto, Produkt, Produit: L'ALTRA PIETRA[®] CASTELLO

Rev: 10/11/2021

LIGHT LUCE LICHT LUMIÈRE		COLOUR RESISTANCE TO LIGHT EXPOSURE RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE LICHTECHTHEIT DER FARBEN RÉSISTANCE DES COULEURS À LA LUMIÈRE	DIN 51094	NO NOTICEABLE COLOUR MODIFICATIONS. ASSENZA DI APPREZZABILI ALTERAZIONI DI COLORE. KEIN SICHTBARE FARBVERÄNDERUNGEN AUFWEISEN. AUCUN ALTÉRATIONS APPRÉCIABLES DE COULEUR.	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME
CHEMICAL CHIMICA CHEMISCH CHIMIQUE		RESISTANCE TO CHEMICALS (ACIDS, BASES AND SALTS) 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	UB MINIMUM UB MINIMO UB MINIMUM UB MINIMUM	GA-GB GLA-GLB GHA-GHB GUARANTEED GARANTITO GARANTIERT GARANTI
		RESISTANCE TO STAINS RESISTENZA ALLE MACCHIE FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES	ISO 10545-14	≥ 3	5 GUARANTEED 5 GARANTITO 5 GARANTIERT 5 GARANTI
SAFETY SICUREZZA SICHERHEIT SÉCURITÉ		SKID RESISTANCE RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO RUTSCHHEMMUNG RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	DIN 51130	VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE	R11
			DIN 51097		A+B+C

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