

TECHNICAL FEATURES
CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNISCHE DATEN
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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





Rev: 06/10/2017

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 BRUCHKRAFT FORCE DE RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 1300 N		10000 N
		MODULUS OF RUPTURE MODULO DI ROTTURA BRUHLAST MODULE DE RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²		≥ 35 N/mm ²
SURFACE SUPERFICIE OBERFLÄCHE SURFACE		ABRASION RESISTANCE RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION	ISO 10545-6	CLASS DECLARED CLASSE DICHIARATA KLASSE ERKLÄRT CLASSE DÉCLARÉ		≤175
THERMAL HYGROMETRIC TERMO IGROMETRICHE THERMAL HYGROMETRISCH THERMIQUE HYGROMÉTRIQUE		LINEAR THERMAL-EXPANSION DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNG DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	ISO 10545-8	VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE		$\alpha \leq 9 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}$
		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: 06/10/2017

<p>LIGHT LUCE LICHT LUMIÈRE</p>		<p>COLOUR RESISTANCE TO LIGHT EXPOSURE RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE LICHTECHTHEIT DER FARBEN RÉSISTANCE DES COULEURS À LA LUMIÈRE</p>	<p>DIN 51094</p>	<p>NO NOTICEABLE COLOUR MODIFICATIONS. ASSENZA DI APPREZZABILI ALTERAZIONI DI COLORE. KEIN SICHTBARE FARBVERÄNDERUNGEN AUFWEISEN. AUCUN ALTÉRATIONS APPRÉCIABLES DE COULEUR.</p>	<p>COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME</p>
<p>CHEMICAL CHIMICA CHEMISCH CHIMIQUE</p>		<p>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)</p>	<p>ISO 10545-13</p>	<p>UB MINIMUM UB MINIMO UB MINIMUM UB MINIMUM</p>	<p>UA ULA-ULB UHA-UHB GUARANTEED GARANTITO GARANTIERT GARANTI</p>
		<p>RESISTANCE TO STAINS RESISTENZA ALLE MACCHIE FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES</p>	<p>ISO 10545-14</p>	<p>≥ 3</p>	<p>5 GUARANTEED 5 GARANTITO 5 GARANTIERT 5 GARANTI</p>
<p>SAFETY SICUREZZA SICHERHEIT SÉCURITÉ</p>		<p>SKID RESISTANCE RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO RUTSCHHEMMUNG RÉSISTANCE AU GLISSEMENT</p>	<p>DIN 51130</p>	<p>VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE</p>	<p>R11</p>