

Product, Prodotto, Produkt, Produit: L'ALTRA PIETRA 3CM

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	SUPER HARD KERAMIK 3CM
REGULARITY REGOLARITÀ REGELMÄßIGKEIT RÉGULARITÉ		LENGHT AND WIDTH LUNGHEZZA E LARGHEZZA LÄNGE UND BREITE LONGUEUR ET LARGEUR	ISO 10545-2	± 0.6 %	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		THICKNESS SPESSORE DICKE ÉPAISSEUR	ISO 10545-2	± 5.0 %	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		RECTANGULARITY ORTOGONALITÀ RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ	ISO 10545-2	± 0.6 %	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		STRAIGHTNESS OF SIDES RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES	ISO 10545-2	± 0.5 %	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		SURFACE FLATNESS PLANARITÀ EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE	ISO 10545-2	± 0.5 %	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 STRENGHT SFORZO DI ROTTURA BRUCHFESTIGKEIT FORCE DE RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 1300 N	>25000 N
		MODULUS OF RUPTURE MODULO DI ROTTURA BRUCHMODUL MODULE DE RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	>35 N/mm ²
	BREAKING LOAD CLASS CLASSE DI CARICO DI ROTTURA BRUCHBELASTUNG KATEGORIE CATÉGORIE DE CHARGE DE RUPTUR	EN1339	VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE	U30**	
THERMAL HYGROMETRIC TERMO IGROMETRICHE THERMAL HYGROMETRISCH THERMIQUE HYGROMÉTRIQUE		FROST RESISTANCE RESISTENZA AL GELO FROSTBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE AU GEL	ISO 10545-12	TEST PASSED TEST SUPERATO TEST BESTANDEN TEST RÉUSSI	GUARANTEED GARANTITO GARANTIERT GARANTI
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	UA ULA UHA GUARANTEED GARANTITO GARANTIERT GARANTI
		RESISTANCE TO STAINS RESISTENZA ALLE MACCHIE FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES	ISO 10545-14	≥ 3	GUARANTEED GARANTITO GARANTIERT 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
			ANSI A137.1	≥ 0,42	≥ 0,42

**Value referred to 60x60x3 cm, 40x80x3 cm guaranteed U14 **Valore riferito al 60x60x3 cm, 40x80x3 cm garantito U14

** Wert bezogen auf 60x60x3 cm, garantierte U14 von 40x80x3 cm ** Valeur rapportée à 60x60x3 cm, 40x80x3 cm garantie U14

Standard EN 1339:2004

BREAKING LOAD CLASS CLASSE DI CARICO DI ROTTURA BRUCHBELASTUNG KATEGORIE CATÉGORIE DE CHARGE DE RUPTUR		S4	T7	T11	U14	U25	U30**	
Flexural strength Resistenza flessione Biegefestigkeit Résistance à la flexion	T _{0,95} [N/mm ²]	3,5	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	
Breaking load Carico di rottura Bruchlast Charge de rupture	P _{0,95} [N]	4500	7000	11000	14000	25000	30000	
Laying on sand or cement Posa su sabbia o cemento Verlegung Auf Sand oder Zement Pose sur sable ou mortier	Vehicles with wheel load < 0.6 t Veicoli con carico per ruota < 0,6 t Fahrzeuge mit Radlast < 0,6 t Véhicules de charge par roue < 0,6 t	Vehicles with wheel load < 0.9 t Veicoli con carico per ruota < 0,9 t Fahrzeuge mit Radlast < 0,9 t Véhicules de charge par roue < 0,9 t	Vehicles with wheel load < 2.5 t Veicoli con carico per ruota < 2,5 t Fahrzeuge mit Radlast < 2,5 t Véhicules de charge par roue < 2,5 t			Vehicles with wheel load < 6.5 t Veicoli con carico per ruota ≤ 6,5 t Fahrzeuge mit Radlast < 6,5 t Véhicules de charge par roue ≤ 6,5 t		
			Occasional and low-speed traffic Traffico occasionale e a bassa velocità Gelegentliche und langsame Zirkulation Circulation occasionnelle et à vitesse réduite	Normal traffic Circolazione normale Normale Zirkulation Circulation normale	Occasional and low-speed traffic Traffico occasionale e a bassa velocità Gelegentliche und langsame Zirkulation Circulation occasionnelle et à vitesse réduite	Normal traffic Circolazione normale Normale Zirkulation Circulation normale		
Raised laying with supports Posa sopraelevata su supporti Verlegung auf Hohlraumboden Pose sur plots	/	Only pedestrian access Solo accesso pedonale Nur Fußgänger Zugang Accès piétons exclusivement		Vehicles with wheel load < 0.9 t in circulation at reduced speed and for 40 vehicles/day/direction at maximum (parking, ...) Veicoli con carico per ruota < 0,9 t in circolazione a velocità ridotta e per 40 veicoli/giorno/direzione al massimo (parcheggio, ...) Fahrzeuge mit Radlast < 0,9 t im Umlauf mit reduzierter Geschwindigkeit und für 40 Fahrzeuge / Tag / Richtung maximal (Parken, ...) Véhicules de charge par roue < 0,9 t circulant à vitesse réduite et à raison de 40 véhicules/jour/sens au maximum (aires de stationnement, ...)			/	/
		Moderate use of small surface (for example, private terraces) and height of supports ≤ 15 cm Uso moderato di piccola superficie (ad esempio, terrazze private) e altezza dei sostegni ≤ 15 cm Moderate Verwendung von kleinen Flächen (z. B. private Terrassen) und Höhe der Stützen ≤ 15 cm Usage modéré sur petite surface (par ex: terrasses privatives) et hauteur des plots ≤ 15 cm	Collective or public use Uso collettivo o pubblico Kollektive oder öffentliche Nutzung Usage collectif ou public					

**Value referred to 60x60x3 cm, 40x80x3 cm guaranteed U14 **Valore riferito al 60x60x3 cm, 40x80x3 cm garantito U14

** Wert bezogen auf 60x60x3 cm, garantierte U14 von 40x80x3 cm ** Valeur rapportée à 60x60x3 cm, 40x80x3 cm garantie U14