














## Caratteristiche tecniche / Technical features / Technische Eigenschaften / Caractéristiques techniques

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME CEN GRUPPO B1a EN 14411 All.G

CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH CEN STANDARDS B1a EN 14411 Encl.G

KLASSIFIZIERUNG GEMÄß CEN NORMEN GRUPPE B1a EN 14411 Anl.G

CLASSIFICATION SELON LES NORMES CEN GROUPE B1a EN 14411 PJ.G.

	PROPRIETÀ CHIMICO – FISICHE CHEMICAL – PHYSICAL PROPERTIES CHEMISCH – PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN PROPRIÉTÉS CHIMICO – PHYSIQUES	NORME ISO ISO Standards ISO Normen Normes ISO	VALORE PRESCRITTO Required value Vorgeschriebener Wert Valeur prescrite	VALORI MEDI ARIOSTEA Ariostea average values Ariostea Durchschnittswerte Valeurs moyennes Ariostea
	<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> WATER ABSORPTION/WASSERAUFNAHME/ABSORPTION D'EAU	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,02% - 0,04%
	<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b> DEEP ABRASION RESISTANCE/TIEFVERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT/RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE	ISO 10545-6	MAX 175 mm <sup>3</sup>	130 mm <sup>3</sup>
	<b>DIMENSIONI</b> SIZES/ABMESSUNGEN/DIMENSIONS	ISO 10545-2	± 0,6% max LUNGHEZZA E LARGHEZZA / LENGHT AND WIDTH/ LÄNGE UND BREITE / LONGUEUR ET LARGEUR	± 0,1%
			± 5% max SPESSORE / THICKNESS / STÄRKE / EPAISSEUR	± 5%
			± 0,5% max RETTILINEITÀ / SPIGOLI / LINEARITY / KANTENGERADHEIT / RECTITUDE DES ARÊTES	± 0,1%
			± 0,6% max ORTOGONALITÀ / WEDGING / RECHTWINKLIGKEIT / ORTHOGONALITÉ	± 0,1%
			± 0,5% max PLANARITÀ / WARPAGE / EBENFLÄCHIGKEIT / PLANÉITÉ	± 0,2%
	<b>ASPETTO</b> APPEARANCE/AUSSEHEN/ASPECT		95% MIN. ESENTE DA DIFETTI / MIN. 95% DEFECT FREE / MINDESTENS ZU 95% FEHLERFREI / 95% MIN. SANS DÉFAUTS	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
	<b>RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI</b> RESISTANCE TO CHEMICAL PRODUCTS/CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT/RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES	ISO 10545-13	UBmin	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
	<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANCE/FLECKENBESTÄNDIGKEIT/RESISTANCE AUX TACHES	ISO 10545-14	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE / VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN / MÉTHO- DE D'ESSAI DISPONIBLE	CLASSE 5 / CLASS 5 / KLASSE 5 / CLASSE 5 **
	<b>MODULO DI ROTTURA (R)</b> MODULUS OF RUPTURE (R) / BRUCHMODUL (R) / MODULE DE RUPTURE (R)		≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	55 N/mm <sup>2</sup>
	<b>SFORZO DI ROTTURA (S)</b> BREAKING STRENGTH (S) / BRÜCHKRAFT (S) / FORCE DE RUPTURE (S)	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2500 N
	<b>RESISTENZA SBALZI TERMICI</b> RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS/TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT/RESISTANCE AUX ECARTS DE TEMPERATURE	ISO 10545-9	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE / VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN / MÉTHO- DE D'ESSAI DISPONIBLE	RESISTENTE / RESISTANT / BESTÄNDIG / RESISTANT
	<b>RESISTENZA COLORI ALLA LUCE</b> RESISTANCE TO LIGHT/LICHTBESTÄNDIGKEIT DER FARBEN/RESISTANCE DES COULEURS A LA LUMIERE	DIN 51094		SUP. INALTERATA / UNAFFECTED SURFACE / OBERFLÄCHE UNVERÄNDERT / SURFACE INALTEREE
	<b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b> COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION/LINEARER WÄRMEAUDEHNUNGSKOEFFIZIENT / DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	ISO 10545-8	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE / VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN / MÉTHO- DE D'ESSAI DISPONIBLE	6,2x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
	<b>RESISTENZA AL GELO</b> FROST RESISTANCE/FROSTBESTÄNDIGKEIT/RESISTANCE AU GEL	ISO 10545-12	RICHIESTI 100 CICLI DI GELO-DISGELO / REQUESTED 100 FREEZE-THAW CYCLES / 100 GEFRIER-AUF- TAUZYKLEN ANGEFRAGT / DEMANDÉE 100 CYCLES DE GEL-DÉGEL	RESISTENTE / RESISTANT / BESTÄNDIG / RESISTANT
	<b>COEFFICIENTE DI ATTRITO</b> FRICTION COEFFICIENT/REIBUNGSKOEFFIZIENT/COEFFICIENT DE FRICTION	BCR  DIN 51130 / 51097	μ ≥ 0,40 ATTRITO SODDISFACENTE / SATISFACTORY FRICTION / BEFRIEDIGENDE REIBUNG / FRICTION SATISFAISANTE	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME  *

\*Vedi tabella Safe System / See Safe System table / Siehe Tabelle Safe System / Voir tableau Safe System

\*\*Test effettuato su Pietre High-Tech semilucidato / Test performed on semi-polished Pietre High-Tech / Test durchgeführt auf Pietre High-Tech semi- matt / Essai effectué sur Pietre High-Tech semi-lustrés

### Safe System

	DIN 51130	DIN 51097
ARDESIA ANTRACITE STRUTTURATO	R11	A+B+C
CADAPPA BLACK STRUTTURATO	R11	A+B
PIETRA SINTRA STRUTTURATO	R11	A+B+C
QUARZITE BIANCA STRUTTURATO	R11	A+B+C
SILVER GREY STRUTTURATO	R11	A+B+C
ARDESIA ANTRACITE SEMILUCIDATO	R10	A
CADAPPA BLACK SEMILUCIDATO	R10	A
PIETRA SINTRA SEMILUCIDATO	R10	A
QUARZITE BIANCA SEMILUCIDATO	R10	A
SILVER GREY SEMILUCIDATO	R10	A