











PIETRA DI LICHTENBERG

caratteristiche tecniche | technical features | caractéristiques technique | technische Eigenschaften

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES PHYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN	TIPO DI PROVA STANDARD OF TEST NORME DU TEST TESTNORM	VALORE PRESCRITTO REQUIRED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT	VALORE MEDIO EIFFELGRES MEAN VALUE EIFFELGRES VALEUR MOYENNE EIFFELGRES MITTELWERT EIFFELGRES
 Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	ISO 10545 - 3	≤ 0,5%	0,04%
 Dimensioni Sizes Dimensions Abmessungen	ISO 10545 - 2	Lunghezza e Larghezza Length and width Longueur et Largeur Länge und Breite ± 0,6% Spessore Thickness Epaisseur Stärke ± 5% Rettilineità spigoli Linearity Rectitude des arêtes Kantengeradheit ± 0,5% Ortogonalità Wedging Ortogonalité Rechtwinkligkeit ± 0,6% Planarità Warpage Planéité Ebenflächigkeit ± 0,5%	Lunghezza e Larghezza Length and width Longueur et Largeur Länge und Breite ± 0,2% Spessore Thickness Epaisseur Stärke ± 5% Rettilineità spigoli Linearity Rectitude des arêtes Kantengeradheit ± 0,2% Ortogonalità Wedging Ortogonalité Rechtwinkligkeit ± 0,2% Planarità Warpage Planéité Ebenflächigkeit ± 0,2%
 Resistenza alla flessione Flexion resistance Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit	ISO 10545 - 4	≥ 35 N/mm ²	53,93 N/mm ²
 Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Beständigkeit gegen Tiefenabrieb	ISO 10545 - 6	Max 175 mm ³	136 mm ³
 Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostwiderstandsfähigkeit	ISO 10545 - 12	Non devono presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie Tiles must not produce noticeable alteration to surface Ne doivent pas présenter des ruptures ou altérations trop importantes de la surface Oberflächen dürfen, keinen Bruch oder Schaden aufweisen	Ingelivo Frost-proof Ingélf Frostsicher
 Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal-expansion Coefficient de dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545 - 8	≤ 9x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	6,2x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545 - 9	Nessun campione deve presentare difetti visibili No sample must show visible defects Aucun échantillon ne doit pas présenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schaden aufweisen	Resistenti Resistant Résistants Beständig
 Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Résistance de la couleur à la lumière Lichtbeständigkeit	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore Tiles must not produce noticeable colour variation Ne doivent présenter des variations remarquables de la couleur Keine sichtbare Farbänderung ist erlaubt	Resistenti Resistant Résistants Beständig
 Resistenza ai prodotti chimici Chemical resistance Résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit	ISO 10545 - 13	Non devono presentare apprezzabili segni d'attacco chimico Tiles must not produce noticeable signs of chemical attack Ne doivent pas présenter des signes trop évidents à l'attaque chimique Es dürfen keine sichtbaren Zeichen einer chemischen Zersetzung erkennbar sein	Resistenti Resistant Résistants Beständig
 Coefficiente di attrito (scivolosità) Friction coefficient (slipperiness) Coefficient de friction (glissement) Reibungskoeffizient (Schlüpprigkeit)	ASTM C 1028	≥ 0,60	Meets or exceed requirements (Please ask for individual test reports)

TEST: 60x30 cm - 24"x12" N

certificazioni | certifications | certifications | Bescheinigungen



EN 14411

CSTB

La Robe à Jour des Matériaux Eiffelgres
certifié UPEC est déposée.

CERTIFICATO PER LA
BIOEDILIZIA

