














Caratteristiche Tecniche

serie: **BITS & PIECES**

Technical Characteristics - Technische Daten - Caracteristiques Techniques

Classificazione secondo norme CEN/ISO gruppo B1a EN 14411 - Iso 13006 - Classification in accordance with CEN/ISO standards B1a EN 14411 - Iso 13006
 Klassifizierung gemäß CEN/ISO-Normen Gruppe B1a EN 14411 - Iso 13006 - Classification selon les normes CEN/ISO groupe B1a EN 14411 - Iso 13006

|  | Caratteristica Tecnica Technical Characteristic Technische Date Caractéristique Technique | Norma Norm Norm Norme | Valore prescritto Value required Normvorgabe Valeur prescrite | Valore medio Mean value Mittelwert Valeur moyenne | USA tests  | Valore medio Mean value Mittelwert Valeur moyenne |
|---|---|---------------------------------------|---|--|---|--|
|  | Lunghezza e larghezza Length and width / Länge und Breite / Longueur et largeur Spessore Thickness / Stärke / Epaisseur Rettilineità lati Warpages of edges / Geradheit der Kanten / Réctitude des arêtes Ortogonalità Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité Planarità Flatness / Planität / Planimétrie | ISO 10545.2 | ±0,6% (±2,00 mm) ±5% (±0,5 mm) ±0,5% (±1,5 mm) ±0,5% (±2,00 mm) ±0,5% (±2,00 mm) | Conforme In accordance Erfüllt Conforme | ASTM C-499 ASTM C-485 ASTM C-502 | In accordance |
|  | Assorbimento % d'acqua Water absorption Wasseraufnahme % Absorption d'eau % | ISO 10545.3 | ≤ 0,5% | Conforme In accordance Erfüllt Conforme | ASTM C-373 | In accordance |
|  | Resistenza alla flessione Bending strength Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion | ISO 10545.4 | ≥ 35N/mm ² | Conforme In accordance Erfüllt Conforme | ASTM C-648 250 LBS or greater | In accordance |
|  | Dilatazione termica lineare tra 20° e 100° C Linear thermal expansion between 20° and 100° C Lineare Wärmeausdehnung zwischen 20° und 100° C Dilatation thermique linéaire entre 20° et 100° C | ISO 10545.8 | Secondo i dati del costruttore According to builder's specifications Lautangaben des herstellere Selon les éléments du constructeur | ≈ 7x10 ⁻⁶ C ⁻¹ | | |
|  | Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température | ISO 10545.9 | Richiesta Request Bitte Demande | Resistente Resistant Widerstehend Résistant | | |
|  | Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel | ISO 10545.12 | Richiesta Request Bitte Demande | Resistente Resistant Widerstehend Résistant | ASTM C-1026 | In accordance |
|  | Resistenza all'attacco chimico Resistance to chemical attack Beständigkeit gegen Chemikalien Résistance à l'attaque chimique | ISO 10545.13 | Secondo i dati del costruttore According to builder's specifications Lautangaben des herstellere Selon les éléments du constructeur | Resistente Resistant Widerstehend Résistant | ASTM C-650 | In accordance |
|  | Resistenza dei colori alla luce Colours resistance to light Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs à la lumière | DIN 51094 | Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune alteration | Conforme In accordance Erfüllt Conforme | | |
|  | Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenfestigkeit Résistance aux taches | ISO 10545.14 | ≥ Classe 3 Metodo di prova disponibile Test method available Verfügbare prüfmethode Methode d'essai disponible | Conforme In accordance Erfüllt Conforme | | |
|  | Resistenza allo scivolamento Slippage resistance Rutschsicherheit Résistance au glissement | DIN 51130 * DIN 51097 * | 9 ≤ R ≤ 13 A,B,C | NAT R10 LEV ANTISLIP R11 20 MM GRIP NAT A+B LEV ANTISLIP 20 MM GRIP | ASTM C-1028 * COF ≥ 0.6 Dry ≥ 0.6 Wet ANSI * 137.1-2012 DCOF > 0.42 Wet | NAT LEV ANTISLIP 20 MM GRIP NAT > 0.42 LEV ANTISLIP > 0.42 20 MM GRIP |
|  | Pendulum slip test | BS EN 7976-2* | > 36 Dry > 36 Wet | NAT LEV ANTISLIP 20 MM GRIP | | |

*Trattandosi di normative nazionali, i metodi di prova, i requisiti e le classificazioni variano da paese a paese. Il valore atteso dalla resistenza allo scivolamento della produzione di Industrie Ceramiche Piemme S.p.a., può variare in base al lotto produttivo. Specifica documentazione è disponibile su richiesta.
 ELENCO DELLE SERIE CERTIFICATE E CLASSIFICAZIONI DISPONIBILI A RICHIESTA.

Test methods, requirements and classifications differ from country to country, according to the national regulations. The expected value of slippage resistance of products by Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. may vary depending on the production batch. Specific documents are available upon request.
 LIST OF CERTIFIED SERIES AND CLASSIFICATIONS AVAILABLE UPON REQUEST.

Prüfverfahren, Erfordernisse und Klassifikationen sind verschieden von Land zu Land, gemäß der nationalen Vorschriften. Der Erwartungswert der Rutschsicherheit der Produkte von Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. kann sich - je nach der Produktionspartie - verändern. Spezifische Unterlagen sind auf Verlangen zur Verfügung.
 LISTE DER GEPRÜFTEN SERIE UND KLASSIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTLICH.

Les méthodes d'essai, les réquisitions et les classifications changent de pays à pays, selon les réglementations nationales. La valeur attendue de résistance au glissement des produits de Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. peut varier en fonction du lot de production. Une documentation spécifique est disponible sur demande.
 LISTE DES SERIES CERTIFIÉES ET DES CLASSEMENTS DISPONIBLES SUR DEMANDE. CONCERNANT LA NORME UPEC, VEUILLEZ SVP VERIFIER DIRECTEMENT SUR INTERNET EN TAPANT "UPEC PIEMME" LES REFERENCES ET/OU FINITIONS EVENTUELLEMENT PAS ENCORE A CE JOUR CERTIFIÉES.



CERAMICHE PIEMME
FLOOR AND MORE

