

TECHNICAL FEATURES GLAZED PORCELAIN STONEWARE MOSAICS

CONFORMING TO EUROPEAN STANDARDS EN 14411 ISO 13006 ANNEX G (GROUP BIA GL EB ≤ 0,5%)
 CARATTERISTICHE TECNICHE GRÈS PORCELLANATO SMALTATO Conformi a Norme Europee EN 14411 ISO 13006 Appendice G (Gruppo Bla GL Eb ≤ 0,5%)
 TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN GLASIRTES FEINSTEINZEUG Gemäß den Europäischen Normen EN 14411 ISO 13006 Appendix G (Gruppe Bla GL Eb ≤ 0,5%)
 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GRÉS CERAME FIN EMAILLE Conformes aux Normes Européennes EN 14411 ISO 13006 Annexe G (Groupe Bla GL Eb ≤ 0,5%)

| | TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUE TECHNIQUE | TESTING METHOD METODO DI PROVA PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS | REFERENCE STANDARD RIFERIMENTO NORMA STANDARDWERT RÉFÉRENCE NORME | TEST RESULTS VALORE PRODOTTO PRODUKT WERT VALEUR PRODUIT |
|---|---|--|---|--|
|  | Water absorption Assorbimento acqua Wasseraufnahme Absorption d'eau | EN ISO 10545-3 | E _b ≤ 0,5% | Compliant Conforme Erfüllt Conforme |
|  | Abrasion resistance Resistenza all'abrasione Abriebbeständigkeit Résistance à l'abrasion | EN ISO 10545-7 | Classes 0-5 | From 2 to 3 Da 2 a 3 Von 2 bis 3 De 2 à 3 |
|  | Thermal expansion coefficient Coefficiente di dilatazione termica lineare Wärmeausdehnungskoeffizient Coefficient de dilatation thermique linéaire | EN ISO 10545-8 | *Declared value Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclaré | ≤9 MK-1 |
|  | Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température | EN ISO 10545-9 | *Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 Test überstanden nach ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en ISO 10545-1 | Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant |
|  | Frost resistance Resistenza al gelo Frostbeständigkeit Résistance au gel | EN ISO 10545-12 | *Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 Test überstanden nach ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en ISO 10545-1 | Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant |
|  | Resistance to low concentrations of acids and alkali Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Beständigkeit gegen schwach konzentrierten Säuren und Laugen Résistance à des basses concentrations d'acides et bases | EN ISO 10545-13 | *Declared value Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclaré | From GLA to GLB Da GLA a GLB Von GLA bis GLB De GLA jusqu'à GLB |
| | Resistance to high concentrations of acids and alkali Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Beständigkeit gegen stark konzentrierten Säure und Laugen Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases | | *Declared value Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclaré | From GHA to GHB Da GHA a GHB Von GHA bis GHB De GHA jusqu'à GHB |
| | Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Beständigkeit gegen chemischen Haushaltsreiniger und Zusatzstoffe für Schwimmbäder Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines | | GB min. | GA |
|  | Stain resistance of glazed porcelain Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Fleckenbeständigkeit von glasierten Fliesen Résistance aux tâches des carreaux émaillés | EN ISO 10545-14 | *Declared value Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclaré | CLASS 5 |
|  | Glaze crazing resistance Determinazione della resistenza al cavillo Glasurhaarrißbeständigkeit Résistance à la fissuration de l'émail | UNI EN ISO 10545-11 | Required Richiesta Gefordert Requis | Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant |

The Glossy finish is achieved by triple loading with the addition of a crystalline that mixes with the underlying glaze. This process may cause some slight variations in tone between one tile and the next, particularly in medium and dark tones. It is important to carefully select between the various sheets in the box before laying to create harmony between the shades in the laid area.

La finitura Glossy viene realizzata tramite un triplo caricamento con aggiunta di una cristallina che si miscela con lo smalto sottostante. Questo procedimento può provocare alcune leggere variazioni di tono tra una tessera e l'altra, in particolare nei toni medi e scuri. È importante scegliere con cura tra i vari fogli della confezione prima della posa, per creare un'armonia tra le tonalità nell'area di posa.