

Laboratorio Tecnologico

Laboratorio iscritto nell'albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica 6-6-1983 (G.U. 6-7-1983 n. 183)

CARATTERISTICHE TECNICHE
GRES PORCELLANATO
PORCELAIN TILE

SERIE: HABITAT
ARTICOLO: HABITAT 60A
FORMATO: 60X60G
SPESSORE: 10,5 mm.



| technical features glazed porcelain tiles | caractéristiques techniques grès cerame emaille | technische Eigenschaften glasierten feinsteinzeuges | características técnicas porcelánico esmaltado |
|---|--|--|--|
| Classificazione secondo norme CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Classification in accordance with CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Classification selon les normes CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Klassifizierung gemäß CEN Normen 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Clasificación según normas CEN EN 14411 GRUPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) | | | |
| CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERISTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA | METODO DI PROVA Test methods Methode d'essai Testverfahren Prueba | REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards Caractéristiques requises Vorgesehene Eigenschaften gemäß Normen Características previstas por la norma | VALORE MEDIO IMOLA Average value Valeur moyenne Durchschnittlicher Wert Valor en promedio |
| Dimensioni e aspetto Dimensions and appearance Dimensions et aspect Maße und aussehen Dimensiones y aspecto | ISO 10545/2 | Prospetto G.1 Prospect G.1 Feuille G.1 Prospekt G.1 Prospecto G.1 | Conforme Compliant Conforme Erfüllt Conformeo |
| Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción de agua | ISO 10545/3 | ≤ 0,5 % | ≤ 0,1 % |
| Resistenza a flessione (R) Flexural resistance Resistance a la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión | ISO 10545/4 | Min. ≥ 35 N/mm² | R > 45 N/mm² |
| Sforzo di rottura (S) Modulus of rupture Charge de rupture Bruchlast Carga de ruptura | | | |
| Resistenza all'abrasione superficiale Resistance to surface abrasion Resistance a l'abrasion superficielle Beständigkeit gegen oberflächenverschleiss Resistencia a la abrasión superficial | ISO 10545/7 | Classi 0-5 | 5 |
| Coefficiente di dilatazione termica lineare (α) Linear expansion thermic coefficient Coefficient dilatation thermique lineique Linearer Termischeausdehnungskoeffizient Coeficiente dilatación termica lineal | ISO 10545/8 | Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible | ≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ |
| Resistenza agli sbalzi termici Resistance to sudden temperature changes Resistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a las variaciones termicas | ISO 10545/9 | Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible | Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste |
| Resistenza al cavillo Crazing resistance Resistance au tressailage Glasurrisse-Beständigkeit Resistencia al cuarteado | ISO 10545/11 | Richiesta Upon request Exigée Notwendig Necesaria | Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste |
| Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a las heladas | ISO 10545/12 | Richiesta Upon request Exigée Notwendig Necesaria | Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste |
| Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed additivi per piscine Resistance to household chemicals and swimming pools' water cleansers Résistance aux produits chimiques courants et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemischen Produkten für den Haushaltsverbrauch und Zusatzstoffen für Schwimmbäder Resistencia a los productos químicos para utilizzo doméstico y aditivos para piscinas | ISO 10545/13 | CLASSE GB MIN. CLASS GB MIN. CLASSE GB MIN. GRUPPE GB MIN. CLASE GB MIN. | GA |
| Resistenza ad acidi ed alcali a bassa concentrazione Resistance to acids and alkalis at low concentration Résistance aux acides et alcalins à faible concentration Säuren-und Laugenbeständigkeit in geringer Konzentration Resistencia a los ácidos y álcali con baja concentración | | DA GLA, GLB A GLC From GLA, GLB TO GLC De GLA, GLB A GLC Von GLA, GLB BIS GLC De GLA, GLB A GLC | GLA/B |
| Resistenza ad acidi ed alcali ad alta concentrazione Resistance to acids and alkalis at high concentration Résistance aux acides et alcalins à forte concentration Säuren-und Laugenbeständigkeit in höher Konzentration Resistencia a los ácidos y álcali con alta concentración | | Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible | Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible |

Laboratorio Tecnologico

Laboratorio iscritto nell'albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica 6-6-1983 (G.U. 6-7-1983 n. 183)

CARATTERISTICHE TECNICHE
GRES PORCELLANATO
PORCELAIN TILE

SERIE: HABITAT
ARTICOLO: HABITAT 60A
FORMATO: 60X60G
SPESSORE: 10,5 mm.



| technical features glazed porcelain tiles | caractéristiques techniques grès cerame emaille | technische Eigenschaften glasierten feinsteinzeuges | características técnicas porcelánico esmaltado | |
|---|---|---|--|----------------|
| Classificazione secondo norme CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Classification in accordance with CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Classification selon les normes CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Klassifizierung gemäß CEN Normen 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Clasificación según normas CEN EN 14411 GRUPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) | | | | |
| CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERISTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA | METODO DI PROVA Test methods Methode d'essai Testverfahren Prueba | REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards Caractéristiques requises Vorgesehene Eigenschaften gemäß Normen Características previstas por la norma | VALORE MEDIO IMOLA Average value Valeur moyenne Durchschnittlicher Wert Valor en promedio | |
| Resistenza alla macchia Stain resistance Résistance aux taches Fleckenempfindlichkeit Resistencia a las manchas | ISO 10545/14 | CLASSE 3 MIN. CLASS 3 MIN. CLASSE 3 MIN. GRUPPE 3 MIN. CLASE 3 MIN. | 5 | |
| Stabilità dei colori alla luce Colour stability to light Stabilité des couleurs a la lumiere Lichtechtheit der Farben Estabilidad de los colores frente a la luz | DIN 51094 | Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore They do not have to show visible colour alteration Pas de modifications sensibles de couleur Weisen keine sichtbaren Farbabweichungen auf No tienen que presentar apreciables variaciones de color | Conforme Compliant Conforme Erfüllt Conforme | |
| Valori di scivolosità Slip values Valeurs de glissance Glattwert Valores de resbalamiento | GRUPPO R - DIN 51130 | | R9 | |
| | GRUPPO V - DIN 51130 | | | |
| | GRUPPO ABC - DIN 51097 | | | |
| | B.C.R. (D.M. 14/06/89 n. 236) | | | |
| | Cuoio asciutto - Dry leather - Cuir sec - Trocken Leder - Cuero Seco | | | >0,4 |
| | Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada | | | >0,4 |
| | B.C.R. Rep.CEC 6/81 | | | |
| | Gomma asciutta - Dry rubber - Caoutchouc sec - Trocken Gummi - Goma seca | | | >0,4 |
| | Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada | | | >0,4 |
| | BOT 3000 (DCOF) ANSI A137.1:2012 | | | |
| | Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada | | | |
| | Pendulum Test Inglese BS 7976-2/2002 | | | |
| | Gomma asciutta - Dry rubber - Caoutchouc sec - Trocken Gummi - Goma seca | | | |
| | Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada | | | |
| Pendulum Test Australiano AS/NZ 4586:2004 | | | | |
| Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada | | | | |
| Pendulum Test Spagnolo ENV 12633:2006 | | | | |
| Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada | | | | |
| CSTB | Classe NF-UPEC | | U3S P3 E3 C2 | |

(WEB82 Rel.1.0)

30/11/2015

Cooperativa Ceramica d'Imola S.c.
Via V. Veneto 13 - 40026 Imola BO, Italia
Tel. +39 0542 601601
Fax +39 0542 31749

R.E.A. BO 5545
C.F. e Reg. Impr. BO 00286900378
P. Iva IT00498281203 - Export BO 008558

www.ccimola.it
info@ccimola.it

