












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: RIVERSIDE
ARTICOLO: RIVERSIDE 45DG
FORMATO: 45X45G9
SPESSORE: 9,0 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 Méthode 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 medio
 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	45 N/mm²
Forza di rottura Breaking strength Charge de rupture Bruchlast Carga de ruptura		Spessore-Thickness-Epaisseur-Stärke-Espesor < 7,5 mm S ≥ 700 N Spessore-Thickness-Epaisseur-Stärke-Espesor ≥ 7,5 mm S ≥ 1300 N	S ≥ 1300 N
 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	4
 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 Glaurrisse-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 utilizo doméstico e 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
 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: RIVERSIDE
ARTICOLO: RIVERSIDE 45DG
FORMATO: 45X45G9
SPESSORE: 9,0 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 medio
 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 Glatterwert Valores de resbalamiento	GRUPPO R - DIN 51130		R10
	GRUPPO V - DIN 51130		
	GRUPPO ABC - DIN 51097		A
	B.C.R. (D.M. 14/06/89 n. 236)		
	Cuoio asciutto - Dry leather - Cuir sec - Trockenes 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 - Trockenes 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		>0,42
	Pendulum Test Inglese BS 7976-2/2002		
Gomma asciutta - Dry rubber - Caoutchouc sec - Trockenes Gummi - Goma seca		>25	
Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada		>25	
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		Classe 1	
CSTB		Classe NF-UPEC	U3 P3 E3 C2

(WEB82 Rel.1.0)

25/01/2017

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

