



CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical features / Caractéristiques techniques / Technische Eigenschaften

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

Full-body coloured porcelain stoneware / Grès cérame coloré dans la masse / In der Masse gefärbtes Feinsteinzeug

FORMATO / Size / Format / Format:

















90x90; 60x90; 60x60; 30x60; 40x60; 40x40; 20x40; 20x20

SPESSORE / Thickness / Epaisseur / Stärke:

10mm

FINITURA / Finish / Finition / Oberfläche:

Naturale; Natural; Naturel; Natur

CARATTERISTICA Specification / Caractéristique/Eigenschaft	NORMA Standards/Norme / Norm	RISULTATO PROVA Test results / Résultats des essais /Ergebnisse
 Classificazione prodotto Product classification / Classification produit / Produktklassifizierung	UNI EN 14411-Allegato G ISO 13006 UNI EN 14411-Appendix G ISO 13006 UNI EN 14411-Appendice G ISO 13006 UNI EN 14411-Anhang G ISO 13006	Gruppo B1a GL Group B1a GL Groupe B1a GL Gruppe B1a GL
 Caratteristiche dimensionali e d'aspetto Dimensional characteristics / Caractéristiques dimensionnelles Abmessungen	UNI EN ISO 10545-2	Tolleranze minime della 1ª scelta Very low tolerance 1 st choice Des tolérances minimales en 1 ^{er} choix Mindesttoleranzen bei der 1 ^{er} Wahl
 Assorbimento di acqua Water absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,2
 Resistenza alla flessione Breaking stress / Résistance à la flexion / Biegefestigkeit	UNI EN ISO 10545-4	> 35 N/mm ²
Sforzo di rottura Breaking stress / Effort de rupture / Bruchkraft		> 1300 N
 Resistenza usura e abrasione delle piastrelle non smaltate Abrasion resistance of glazed tiles / Résistance à l'abrasion des carreaux émaillés/Abriebfestigkeit der glasierten Fliesen	UNI EN ISO 10545-6	-
 Resistenza usura e abrasione delle piastrelle smaltate Deep abrasion resistance of unglazed tiles / Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés/ Beständig gegenüber Tiefenabrieb der unglasierten Fliesen	UNI EN ISO 10545-7	Classe 4 (Byblos; Erice; Menfi) Classe 5 (Dor)
 Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion / Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmedehnung	UNI EN ISO 10545-8	6x10 ⁻⁶ C ⁻¹
 Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance / Résistance aux écarts thermiques / Beständigkeit gegenüber Temperaturschwankungen	UNI EN ISO 10545-9	Resistente Resistant Résistant Erfüllt
 Resistenza al cavillo Crazing resistance / Résistance aux craquelures / Beständigkeit gegenüber Glasurrissen	UNI EN ISO 10545-11	Resistente Resistant Résistant Erfüllt
 Resistenza al gelo Frost resistance / Résistance au gel / Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-12	Resistente Resistant Résistant Erfüllt
 Resistenza ai prodotti chimici Chemical resistance / Résistance aux produits chimiques / Beständig gegenüber Chemikalien	UNI EN ISO 10545-13	GA; GLA; GHA
 Resistenza alle macchie Stain resistance / Résistance aux taches / Beständigkeit gegenüber Flecken	UNI EN ISO 10545-14	5
 Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to sunlight exposure / Résistance de la couleur à la lumière / Beständigkeit der Farben gegenüber dem Licht	DIN 51094	Conforme Compliant Conforme Konform
 Resistenza alla scivolosità Slip resistance Résistance au glissement Trittsicherheit	DIN 51130 "R"	10
	DIN 51097	A+B
	B. C. R.	DRY > 0,40 WET > 0,40
	ASTM C1028 C.O.F.	DRY > 0,60 WET > 0,60
 Resistenza al sale Salt resistance / Résistance au sel / Beständigkeit gegenüber Salz	NaCl	Resistente Resistant Résistant Erfüllt
 Resistenza al fuoco Reaction to fire / Réaction au feu / Brandschutzklasse	UNI EN 13501-1:2009	Classe A1fl/A1