

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS
CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

GRES PORCELLANATO - FINE PORCELAIN
 GRES CERAME FIN - FEINSTEINZEUG
 Caratteristiche tecniche Gres fine
 porcellanato in massa e smaltato
UNI EN 14411:2016 Bla GL E UGL

NORME - NORMS - NORMEN - NORMES	VALORE PRESCRITTO - REQUIRED VALUE VALEUR PRESCRITE - VORGESCHRIEBENER WERT	CERMED VALORE MEDIO MEAN VALUE VALEUR MOYENNE MITTELWERT
DIMENSIONI - DIMENSIONS - DIMENSIONS - ABMESSUNGEN	PAVIMENTO - FLOOR TILE - SOLE - BODENFLIESEN	PAVIMENTO - FLOOR TILE SOLE - BODENFLIESEN
LUNGHEZZA E LARGHEZZA - LENGHT AND WIDTH LONGUEUR ET LARGEUR - LÄNGE UND BREITE	± 0,6%	± 0,6% MAX
SPESSORE - THICKNESS - ÉPAISSEUR - DICKE	± 5%	± 5%
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI - STRAIGHTNESS OF SIDES RECTITUDE DES AVÊTES - KANTENGERADHEIT	± 0,5% ≥ 0,5%	± 0,5%
ORTOGONALITÀ - RECTANGULARITY ORTHOAGONALITÉ - RECHTWINKLIGKEIT	± 0,5%	± 0,5%
PLANARITÀ - SURFACE FLATNESS - PLANÉITÉ - EBENFLÄCHIGKEIT	± 0,5%	± 0,5%
RESISTENZA AL GELO	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie. No sample must show alterations on the surface. Die Muster dürfen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen. Les échantillons ne doivent pas présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface.	Non gelivi Frost - Proof Frostsicher Non gélifs
FROST RESISTANCE FROSTBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE AU GEL	EN 202 ISO 10545-12	
ASSORBIMENTO (%) D'ACQUA	MAX Individuale 0,6% ≤ 0,5%	≤ 0,5%
WATER ABSORPTION (%) WASSERAUFNAHME (%) ABSORPTION D'EAU (%)	EN 99 ISO 10545-3	
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	≥ 35 N/mm ²	≥ 45 N/mm ²
BENDING STRENGTH BIEGEFESTIGKEIT RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 100 ISO 10545-4	
SCIVOLOSITÀ	Valore dichiarato	Indicata su catalogo prodotto (R)
HARDNESS (MOHS) OBERFLÄCHENHÄRTE (NACH MOHS) DURETE (ECHELLE MOHS)	EN 101 ISO 10545-5	
RESISTENZA ALL'ABRAZIONE SUPERFICIALE	Classe di abrasione e cicli superati	≥ PEI 3
ABRASION RESISTANCE VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIALE	EN 102 ISO 10545-7	
RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI	Nessun campione deve presentare alterazioni visibili all'attacco chimico. No sample must show visible sign of chemical attack. Die Muster dürfen keine sichtbaren Spuren infolge chemischer Einwirkung zeigen. Les échantillons ne doivent pas présenter d'altérations visibles d'attaque chimique	Conforme Unaffected Nicht angegriffen Non attaqués
CHEMICAL RESISTANCE BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMIKALIEN RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES	EN 106 ISO 10545-13	
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI	Nessun campione deve presentare difetti visibili. No sample must show visible defects. Die Muster dürfen keine sichtbaren Spuren aufweisen. Aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles.	Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistants
RESISTANCE TO THERMAL SHOCK TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE	EN 104 ISO 10545-9	
DILATAZIONE TERMICA LINEARE (+20°-100)	Valore dichiarato	6 X 10-6 °K-1
LINEAR THERMAL - EXPANSION (+20°-100) LINEARE WÄRMEAUSSDEHNUNG (+20°-100) LINÉAIRE DE DILATATION THERMIQUE (+20°-100)	EN 103 ISO 10545-8	