












caratteristiche tecniche - technical characteristics - caractéristiques techniques - technische daten

GRES PORCELLANATO - FINE PORCELLAIN - GRES CERAM FIN - FEINSTEINZEUG UNI EN 14411 Bla GL/UGL

caratteristica tecnica technical characteristic caractéristique technique Technische eigenschaft техническая характеристика	norma di riferimento reference standard norme de reference Besugsnorm используемый стандарт	valore richiesto value required valeur requise Geforderter wert требуемое значение	rispondenza alla norma accordance to the norme correspondance à la norme Übereinstimmung an die Norme соответствие требованиям стандарта
assorbimento d'acqua (E) water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E) водопоглощение (E)	 ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	conforme according to conformes Gemä соответствует
forza di rottura (S) breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchkraft (S) сопротивление разрыву (S)	 ISO 10545-4	spessore $\geq 7,5\text{mm}$ $\geq 1300\text{ N}$ spessore $< 7,5\text{mm}$ $\geq 700\text{ N}$	conforme according to conformes Gemä соответствует
resistenza alla flessione (R) bending strength (R) résistance a la flexion (R) mechanischer widerstand (R) сопротивление изгибу (R)	 ISO 10545-4	$\geq 35\text{ N/mm}^2$	conforme according to conformes Gemä соответствует
resistenza all'abrasione superficiale PEI resistance to abrasion PEI résistance à l'abrazion PEI Widerständigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI стойкость к глубокому истиранию	 ISO 10545-7	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	PEI IV
resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit стойкость к перепадам температуры	 ISO 10545-9	nessun campione deve presentare difetti visibili no sample must show visible defects aucun échantillon ne doit presenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ни один образец не должен иметь видимых дефектов	conforme according to conformes Gemä соответствует
resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit морозостойкость	 ISO 10545-12	resistenti resistant résistants Widerstandsfähig стойкие	resistenti resistant résistants Widerstandsfähig стойкие
fattore di resistenza alla scivolosità anm-skeed resistance grade gré de resistance à la glissance Rutschfestigkeit сопротивление скольжению	 DIN 51130	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	R 9
caratteristiche dimensionali size characteristics caractéristiques dimensionelle Masseigenschaften геометрические параметры	 ISO 10545-2	lunghezza e larghezza / lenght and width / longueur et largeur $\pm 0,6$ spessore / thickness / épaisseur / Stärke / толщина ± 5 ortogonalità / wedging / orthogonalité $\pm 0,6$ planarità / flatness / planéité / Ebenflächigkeit / плоскостность $\pm 0,5$	conforme according to conformes Gemä соответствует
coefficiente di dilatazione termica lineare linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica linear Wärmeausdehnungskoeffizient коэффициент линейного теплового расширения	 ISO 10545-8	metodo di prova disponibile test method available méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode предусмотрен метод испытаний	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
resistenza ai prodotti chimici resistance to chemicals résistance aux produits chimiques Chemikaliendestigkeit устойчивость к воздействию химических агентов	 ISO 10545-13	min. GB-UB	conforme according to conformes Gemä соответствует
resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit стойкость к образованию пятен	 ISO 10545-14	classe ≥ 3	conforme according to conformes Gemä соответствует
durezza superficiale secondo scala Mohs scratch hardness of surface according to Mohs	 EN 101 BS 6431 part 13	≥ 5	> 6

Secondo la norma EN 14411 (ex ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua $E \leq 0,5\%$ Gruppo BIa.

Following the EN 14411 (ex ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption $E \leq 0,5\%$ group BIa.

Selon les normes EN 14411 (ex ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau $E \leq 0,5\%$ groupe BIa.

Nach der Norm EN 14411 (ex ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockenengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme $E \leq 0,5\%$ Gruppo BIa.