SPOON

gres porcellanato smaltato
glazed porcelain tiles
grès cérame émaille
glasiertes Feinsteinzeug

caratteristiche tecniche

technical characteristics
caractéristiques tecniques
technische Daten

caratteristica tecnica technical characteristic caractéristique technique technische Eigenschaft	**norma di riferimento** reference standard norme de reference Bezugsnorm	**valore richiesto** value required valeur requise geforderter Wert	**rispondenza alla norma** accordance to the norme correspondance à la norme Übereinstimmung mit der Norm
assorbimento d'acqua (E) water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E)	**ISO 10545-3**	**<= 0,5%**	**conforme** according to conformes erfüllt
forza di rottura (S) breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchlast (S)	**ISO 10545-4**	**spessore >= 7,5mm** >= **1300 N** spessore < **7,5mm** >= **700 N**	**conforme** according to conformes erfüllt
resistenza alla flessione (R) bending strength (R) résistance a la flexion (R) Biegefestigkeit (R)	**ISO 10545-4**	**>= 35 N/mm²**	**conforme** according to conformes erfüllt
resistenza all'abrasione superficiale PEI resistance to abrasion PEI résistance à l'abrazion PEI Abriebfestigkeit PEI	**ISO 10545-7**	**secondo i dati del costruttore** according to producer's selon les éléments du costructeur laut Angaben des Herstellers	**PEI 4**
resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	**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	**conforme** according to conformes erfüllt
resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit	**ISO 10545-12**	**resistenti** resistant résistants Widerstandsfähig	**resistenti** resistant résistants Widerstandsfähig
fattore di resistenza alla scivolosità anti - slip properties gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit	**DIN 51130**	**secondo i dati del costruttore** according to producer's selon les éléments du costructeur laut Angaben des Herstellers	
fattore di resistenza alla scivolosità anti - slip properties gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit	**DIN 51097**	**secondo i dati del costruttore** according to producer's selon les éléments du costructeur laut Angaben des Herstellers	
fattore di resistenza alla scivolosità anti - slip properties gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit	**B.C.R.A.**	**secondo i dati del costruttore** according to producer's selon les éléments du costructeur laut Angaben des Herstellers	**DRY: μ > 0,40** **WET: μ > 0,40**
caratteristiche dimensionali size characteristics caractéristiques dimensionelle Masseigenschaften	**ISO 10545-2**	**lunghezza e larghezza**/lenght and width /longueur et largeur ± 0,6% (max ± 2 mm) **spessore** / thickness / epaisseur / Stärke / толщина ± 5% (max ± 0,5 mm) **ortogonalità** / wedging / orthogonalité ± 0,5% (max ± 2 mm) **planarità** / flatness / planéité / Ebenflächigkeit / плоскостность ± 0,5% (max 2mm)	**conforme** according to conformes erfüllt
coefficiente di dilatazione termica lineare linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica linear Wärmeausdehnungskoeffizient	**ISO 10545-8**	**metodo di prova disponibile** test method available méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode	**<= 7 x $10^{-6/°C}$**
resistenza ai prodotti chimici resistance to chemicals résistance aux produits chimiques Beständigkeit gegen Chemikalien	**ISO 10545-13**	**min. B**	**conforme** according to conformes erfüllt
resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Beständigkeit gegen Flecken	**ISO 10545-14**	**min. 3**	**conforme** according to conformes erfüllt
durezza superficiale secondo scala Mohs scratch hardness of surface according to Mohs	**EN 101** **BS 6431 part 13**	**≥5**	**5**

Secondo la norma EN 14411 (ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E ≤ 0,5% Gruppo BIa.
Following the EN 14411 (ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorbsion E ≤ 0,5% group BIa.
Selon les normes EN 14411 (ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau E ≤ 0,5% groupe BIa.
Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E ≤ 0,5% Gruppo BIa.