















GATSBY H20

gres porcellanato con impasto colorato
 porcelain tiles colored body
 grès cérame teinté masse
 eingefärbtes Feinsteinzeug

caratteristiche tecniche

technical characteristics
 caractéristiques techniques
 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	$\leq 0,5\%$	conforme according to conformes erfüllt
forza di rottura (S) breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchlast (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 erfüllt
resistenza alla flessione (R) bending strength (R) résistance a la flexion (R) Biegefestigkeit (R)	 ISO 10545-4	$\geq 35\text{ N/mm}^2$	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 constructeur laut Angaben des Herstellers	PEI 3
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 constructeur laut Angaben des Herstellers	R 12
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 constructeur laut Angaben des Herstellers	C
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 constructeur laut Angaben des Herstellers	DRY: $\mu > 40$ WET: $\mu > 40$
caratteristiche dimensionali size characteristics caractéristiques dimensionelle Masseigenschaften	 ISO 10545-2	lunghezza e larghezza / length and width / longueur et largeur $\pm 0,6\%$ (max $\pm 2\text{ mm}$) spessore / thickness / epaisseur / Stärke / толщина $\pm 0,5\%$ (max $\pm 0,5\text{ mm}$) ortogonalità / wedging / orthogonality $\pm 0,5\%$ (max $\pm 2\text{ mm}$) planarità / flatness / planéité / Ebenflächigkeit / плоскостность $\pm 0,5\%$ (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	a $\leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
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	

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