

Fiche technique

Produit: TR734501	Série: Graniti
Couleur: beige foncé	Norme: EN 14411:annexe G, Bla
Dimension nominale: 30x30 cm	Déclaration: T 21.01
Dimension de fabrication: 298x298x8 mm	Nature de produit: gres cérame non emailé UGL
Surface: relief mat SR7	Type de produit: carreaux porcelainés

Caractéristiques techniques	Norme	EN 14411:annexe G Bla	LB/RAKO
Tolérance - Longueur/largeur	ISO 10545-2	± 0.6%	± 0.6%
Tolérance - Epaisseur	ISO 10545-2	± 5%	± 5%
Tolérance - Rectitudes des arêtes	ISO 10545-2	± 0.5%	± 0.5%
Tolérance - Angularité	ISO 10545-2	± 0.6%	± 0.6%
Tolérance - Planéité de la surface	ISO 10545-2	± 0.5%	± 0.5%
Qualité de surface	ISO 10545-2	Min. 95%	Min. 95%
Absorption d'eau	ISO 10545-3	E<0.5%, Ind.max 0,6%	E<0.3%, Ind.max 0,6%
Force de rupture	ISO 10545-4	>= 7,5 mm min. 1300 N < 7,5 mm min. 700	>=1500 N
Résistance à la flexion	ISO 10545-4	Min. 35 N/mm ² Ind.min. 32 N/mm ²	Min. 35 N/mm ² Ind.min. 32 N/mm ²
Résistance à l'abrasion profonde (UGL)	ISO 10545-6	Max. 175 mm ³	Max. 175 mm ³
Coefficient de dilat. thermique linéaire	ISO 10545-8	Valeur déclarée	Max. 0,000008 / K
Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Requis	Résistant
Résistance au tressailage	ISO 10545-11	Requis	Résistant
Résistance au gel/dégel	ISO 10545-12	Valeur déclarée	Satisfaisant
Durabilité, pour: les usages intérieurs	EN 14411	Satisfaisant	Satisfaisant
Glissance (pieds nus)	EN 16165	Valeur déclarée	B
Glissance (pieds chaussés)	EN 16165	Valeur déclarée	R11
Coefficient de frottement (sec)	EN 16165	Valeur déclarée	>=0,7
Coefficient de frottement (humide)	EN 16165	Valeur déclarée	>=0,6
Volume de refoulement	DIN 51 097	Valeur déclarée	Non pertinent
Adhérence: les mortier-colles	EN 12004:2007+A1:2012	Valeur déclarée	>=1,0 N/mm ²
Adhérence: les adhésifs en dispersion	EN 12004:2007+A1:2012	Valeur déclarée	NPD*
Adhérence: les colles réactives	EN 12004:2007+A1:2012	Valeur déclarée	NPD*
Adhérence: les morties	EN 12004:2007+A1:2012	Valeur déclarée	NPD*
Dilatation à l'humidité	ISO 10545-10	Valeur déclarée	0,2 mm/m
Valeur de réflexion lumineuse LRV	ISO 10545-18	Non obligatoire	
Résistance au choc: Coef. de restitution	ISO 10545-5	Valeur déclarée	Min. 0,6
Réaction au feu	no testing 96/603 EHS	Classe A1-A1FL	Classe A1-A1FL
Tactilité	CEN/TS 15209	Description de la surface déclarée	Not pertinent
Résistance aux taches	ISO 10545-14	Valeur déclarée	Min. 1
Résistance-faibles conc.d'acides/bases	ISO 10545-13	Valeur déclarée	A
Résistance-fortes conc.d'acides/bases	ISO 10545-13	Valeur déclarée	B
Résist.-produits ménagers et additifs	ISO 10545-13	Min. B	B
Relargage de substan.danger.:Cadmium(GL)	ISO 10545-15	Valeur déclarée	NPD*
Relargage de substan.danger.:Plomb (GL)	ISO 10545-15	Valeur déclarée	NPD*
Dureté de surface selon Mohs	EN 101	Valeur déclarée	Min. 5
Durée de vie	ISO 14 025/EN 15804	50 ans	50 ans
Évaluation-radionucléides naturelle	CZ Imp.422/2016	Indice maxi 1,0	Indice maxi 1,0

* No Performance Determined – NPD (Performance non-déterminée)