

Fiche technique

Produit: GAAJD248	Série: Color Two
Couleur: anthracite gris RAL 0004000	Norme: EN 14411:annexe G, Bla
Dimension nominale: 10x30 cm	Déclaration: T 21.01
Dimension de fabrication: 298x98x8 mm	Nature de produit: gres cérame emailé GL
Surface: lisse mat	Type de produit: carreaux porcelainés

Caractéristiques techniques	Norme	EN 14411:annexe G Bla	LB/RAKO
Tolérance - Longueur/largeur	ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,4%
Tolérance - Epaisseur	ISO 10545-2	± 5%	± 5%
Tolérance - Rectitudes des arêtes	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,25%
Tolérance - Angularité	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,3%
Tolérance - Planéité de la surface	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,25%
Qualité de surface	ISO 10545-2	Min. 95%	Min. 95%
Absorption d'eau	ISO 10545-3	E<0,5%,ind.max 0,6%	E<0,5%,ind.max 0,6%
Force de rupture	ISO 10545-4	>= 7,5 mm min. 1300 N < 7,5 mm min. 700N	>=700 N
Résistance a la flexion	ISO 10545-4	Min. 35 N/mm2 Ind.min. 32 N/mm2	Min. 35 N/mm2 Ind.min. 32 N/mm2
Résistance l'abrasion profonde (UGL)	ISO 10545-6	Non obligatoire	Pas testé
Résistance l'abrasion (GL)	ISO 10545-7	Valeur déclarée	PEI 2
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 tressaillage	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	Non classé
Glissance (pieds chaussés)	EN 16165	Valeur déclarée	Non classé
Coefficient de frottement (sec)	EN 16165	Valeur déclarée	>=0,5
Coefficient de frottement (humide)	EN 16165	Valeur déclarée	>=0,3
Volume de refoulement	DIN 51 097	Valeur déclarée	Non pertinent
Adhérence: les mortier-colles	EN 12004:2007+A1:2012	Valeur déclarée	>=1,0 N/mm2
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 l'humidité	ISO 10545-10	Valeur déclarée	0,2 mm/m
Valeur de reflexion lumineuse LRV	ISO 10545-18	Non obligatoire	10
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	Min. 3	Min. 3
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	A
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	Non obligatoire	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)