

Fiche technique

Produit: WAA1N551	Série: Color One
Couleur: bleu RAL 2606025	Norme: EN 14411:annexe L, BIII
Dimension nominale: 20x20 cm	Déclaration: W 13 01
Dimension de fabrication: 198x198x6,5 mm	Nature de produit: faïence
Surface: lisse brillant	Type de produit: faïence

Caractéristiques techniques	Norme	EN 14411:annexe L BIII	LB/RAKO
Tolérance - Longueur/largeur	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,4%
Tolérance - Epaisseur	ISO 10545-2	± 10%	± 5%
Tolérance - Rectitudes des arêtes	ISO 10545-2	± 0,3%	± 0,2%
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>10%	E>10%
Force de rupture	ISO 10545-4	>= 7,5 mm min. 600 N # 7,5 mm min. 200 N	>=200 N
Résistance a la flexion	ISO 10545-4	Min. 12 N/mm2 Ind.min. 15 N/mm2	Min. 12 N/mm2 Ind.min. 15 N/mm2
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	Non satisfaisant
Durabilité, pour: les usages intérieurs	EN 14411	Satisfaisant	Satisfaisant
Adhérence: les mortier-colles	EN 12004:2007+A1:2012	Valeur déclarée	>=0,5 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	0,6 mm/m
Valeur de reflexion lumineuse LRV	ISO 10545-18	Non obligatoire	29
Résistance au choc: Coef. de restitution	ISO 10545-5	Valeur déclarée	Min. 0,6
Réaction au feu	no testing 96/603 EHS	Classe A1	Classe A1
Résistance aux taches	ISO 10545-14	Min. 3	Min. 3
Résistance-faibles conc.d'acides/bases	ISO 10545-13	Valeur déclarée	B
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)