

# Fiche technique

Produit: <b>GST1K023</b>	Série: <b>Color Two</b>
Couleur: <b>blanc WHITE</b>	Norme: <b>STO 030-059824, annexe G Bla</b>
Dimension nominale: <b>20x20 cm</b>	Déclaration: <b>P 02</b>
Dimension de fabrication: <b>198x204x7 mm</b>	Nature de produit: <b>gres cérame GL-plinthe</b>
Surface: <b>relief mat GRS</b>	Type de produit: <b>plinthe a gorge</b>

Caractéristiques techniques	Norme	STO 030-059824 annexe G Bla	LB/RAKO
Tolérance - Longueur/largeur	ISO 10545-2	± 2,0%	± 2,0%
Tolérance - Epaisseur	ISO 10545-2	± 10%	± 10%
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	min. 600 N	>=600 N
Résistance à la flexion	ISO 10545-4	Min. 28 N/mm <sup>2</sup>	Min. 28 N/mm <sup>2</sup>
Résistance l'abrasion profonde (UGL)	ISO 10545-6	Max. 275 mm <sup>3</sup>	Max. 275 mm <sup>3</sup>
Résistance l'abrasion (GL)	ISO 10545-7	Valeur déclarée	PEI 4
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	R10
Coefficient de frottement (sec)	EN 16165	Valeur déclarée	>=0,6
Coefficient de frottement (humide)	EN 16165	Valeur déclarée	>=0,5
Adhérence: les mortier-colles	EN 12004:2007+A1:2012	Valeur déclarée	>=0,5 N/mm <sup>2</sup>
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	
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	Sans modific.visible	Sans modific.visible
Résistance-faibles conc.d'acides/bases	ISO 10545-13	Valeur déclarée	Sans modific.visible
Résistance-fortes conc.d'acides/bases	ISO 10545-13	Valeur déclarée	Sans modific.visible
Résist.-produits ménagers et additifs	ISO 10545-13	Valeur déclarée	Sans modific.visible
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. 7
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)