

# Fiche technique

Produit: <b>GRS1K605</b>	Série: <b>Color Two</b>
Couleur: <b>bleu marine RAL 2902035</b>	Norme: <b>EN 14411:annexe G, Bla</b>
Dimension nominale: <b>20x20 cm</b>	Déclaration: <b>T 21.01</b>
Dimension de fabrication: <b>198x198x7 mm</b>	Nature de produit: <b>gres cérame emailé GL</b>
Surface: <b>relief mat GRS</b>	Type de produit: <b>carreaux porcelainés</b>

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 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	R10
Coefficient de frottement (sec)	EN 16165	Valeur déclarée	>=0,6
Coefficient de frottement (humide)	EN 16165	Valeur déclarée	>=0,5
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	
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)