

Fiche technique

| | |
|---|--|
| Produit: GSP1K112 | Série: Color Two |
| Couleur: gris clair RAL 0008500 | Norme: STO 030-059824, annexe G Bla |
| Dimension nominale: 20x20 cm | Déclaration: P 02 |
| Dimension de fabrication: 198x204x7 mm | Nature de produit: gres cérame GL-plinthe |
| Surface: lisse mat | Type de produit: plinthe a gorge |

| 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 ² | Min. 28 N/mm ² |
| Résistance l'abrasion profonde (UGL) | ISO 10545-6 | Max. 275 mm ³ | Max. 275 mm ³ |
| Résistance l'abrasion (GL) | ISO 10545-7 | Valeur déclarée | |
| 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 | Not pertinent |
| Glissance (pieds chaussés) | EN 16165 | Valeur déclarée | Not pertinent |
| Coefficient de frottement (sec) | EN 16165 | Valeur déclarée | |
| Coefficient de frottement (humide) | EN 16165 | Valeur déclarée | |
| Adhérence: les mortier-colles | EN 12004:2007+A1:2012 | Valeur déclarée | >=0,5 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 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)