

Fiche technique

| | |
|--|---------------------------------------|
| Produit: WAAVE012 | Série: Concept Plus |
| Couleur: gris clair RAL 0008500 | Norme: EN 14411:annexe L, BIII |
| Dimension nominale: 20x60 cm | Déclaration: W 13 01 |
| Dimension de fabrication: 598x198x10 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 | >=600 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 | 68 |
| 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)