

Fiche technique

| | |
|--|--|
| Produit: DAKSE588 | Série: Kaamos |
| Couleur: noir | Norme: EN 14411:annexe G, Bla |
| Dimension nominale: 30x60 cm | Déclaration: T 21.01 |
| Dimension de fabrication: 598x298x10 mm | Nature de produit: gres cérame non emailé UGL |
| Particularité: rectifié | Type de produit: carreaux porcelainés |
| Surface: lisse mat | UPEC certification: U4 P3 E3 C2 |

| 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 | ± 0.6% | ± 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<0.3%, Ind.max 0,4% |
| Force de rupture | ISO 10545-4 | >= 7,5 mm min. 1300 N < 7,5 mm min. 700 | >=2000 N |
| Résistance a la flexion | ISO 10545-4 | Min. 35 N/mm2 Ind.min. 32 N/mm2 | Min. 40 N/mm2 Ind.min. 32 N/mm2 |
| Résistance l'abrasion profonde (UGL) | ISO 10545-6 | Max. 175 mm3 | Max. 135 mm3 |
| 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 | A |
| 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 | 14 |
| 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 | Valeur déclarée | 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 | A |
| 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 | 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)