

# Fiche technique

|  |  |
|--|--|
| Produit: <b>DAK81587</b>                       | Série: <b>Kaamos</b>                                 |
| Couleur: <b>gris</b>                           | Norme: <b>EN 14411:annexe G, Bla</b>                 |
| Dimension nominale: <b>80x80 cm</b>            | Déclaration: <b>T 21.01</b>                          |
| Dimension de fabrication: <b>798x798x10 mm</b> | Nature de produit: <b>gres cérame non emailé UGL</b> |
| Particularité: <b>rectifié</b>                 | Type de produit: <b>carreaux porcelainés</b>         |
| Surface: <b>lisse mat</b>                      |  |

| Caractéristiques techniques              | Norme                 | EN 14411:annexe G<br>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%   | ± 0.1%   |
| Tolérance - Angularité                   | ISO 10545-2           | ± 0.6%   | ± 0.2%   |
| 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<br>< 7,5 mm min. 700                 | >=1300 N   |
| Résistance a la flexion                  | ISO 10545-4           | Min. 35 N/mm <sup>2</sup><br>Ind.min. 32 N/mm <sup>2</sup> | Min. 40 N/mm <sup>2</sup><br>Ind.min. 32 N/mm <sup>2</sup> |
| Résistance l'abrasion profonde (UGL)     | ISO 10545-6           | Max. 175 mm <sup>3</sup>                                   | Max. 135 mm <sup>3</sup>                                   |
| Résistance l'abrasion (GL)               | ISO 10545-7           | Non obligatoire  |  |
| 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  | résistant  |
| 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/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  | 28   |
| 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<br>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)