

# Fiche technique

|  |  |
|--|--|
| Produit: <b>DAK65585</b>                       | Série: <b>Kaamos</b>                                 |
| Couleur: <b>ivoire</b>                         | Norme: <b>EN 14411:annexe G, Bla</b>                 |
| Dimension nominale: <b>60x60 cm</b>            | Déclaration: <b>T 21.01</b>                          |
| Dimension de fabrication: <b>598x598x15 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>                      | UPEC certification: <b>U4 P4S E3 C2</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%                                     | ± 0.25%                            |
| 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<br>< 7,5 mm min. 700 | >=6000 N                           |
| Résistance a la flexion                  | ISO 10545-4           | Min. 35 N/mm2<br>Ind.min. 32 N/mm2         | Min. 40 N/mm2<br>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                            | 48                                 |
| 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)