

# Fiche technique

|                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Produit: <b>DAK92901</b>                          | Série: <b>Rave</b>                               |
| Couleur: <b>beige Malt</b>                        | Norme: <b>EN 14411:annexe G, Bla</b>             |
| Dimension nominale: <b>120x120 cm</b>             | Déclaration: <b>T 21.01</b>                      |
| Dimension de fabrication: <b>1198x1198x8,5 mm</b> | Nature de produit: <b>gres cérame émaillé GL</b> |
| Particularité: <b>rectifié</b>                    | Type de produit: <b>carreaux porcelainés</b>     |
| Surface: <b>lisse mat ABS</b>                     |                                                  |

| Caractéristiques techniques              | Norme                 | EN 14411:annexe G<br>Bla                                   | LB/RAKO                                                    |
|------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tolérance - Longueur/largeur             | ISO 10545-2           | ± 0.6%                                                     | ± 0.2%                                                     |
| 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           | Min. 1300 N                                                | >=1500 N                                                   |
| Résistance à la flexion                  | ISO 10545-4           | Min. 35 N/mm <sup>2</sup><br>Ind.min. 32 N/mm <sup>2</sup> | Min. 35 N/mm <sup>2</sup><br>Ind.min. 32 N/mm <sup>2</sup> |
| Résistance à l'abrasion profonde (UGL)   | ISO 10545-6           | Non obligatoire                                            | Pas testé                                                  |
| Résistance à l'abrasion (GL)             | ISO 10545-7           | Valeur déclarée                                            | PEI 5                                                      |
| 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                                            | B                                                          |
| 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 à 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<br>de la surface déclarée                      | not pertinent                                              |
| Résistance aux taches                    | ISO 10545-14          | Min. 3                                                     | 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                                            | 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                | 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)