

# Fiche technique

|                                                |                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Produit: <b>DAFSE790</b>                       | Série: <b>Betonico</b>                            |
| Couleur: <b>blanc-gris</b>                     | Norme: <b>EN 14411:annexe G, Bla</b>              |
| Dimension nominale: <b>30x60 cm</b>            | Déclaration: <b>T 21.01</b>                       |
| Dimension de fabrication: <b>598x298x10 mm</b> | Nature de produit: <b>gres cérame emailé GL *</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%                                                     | ± 0,25%                                                    |
| 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                                      | >=2000 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. 40 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 tressaillage               | 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                                            | R11                                                        |
| 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                                            | 61                                                         |
| 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                                            |



Brand of lasselsbergergroup



# Fiche technique

---

\* Groupe de produits selon la norme EN 14411

\*\* Étiquetage des produits destiné exclusivement aux marchés régis uniquement par les normes ISO 10545-6 et ISO 10545-7

\*\*\* No Performance Determined – NPD (Performance non-déterminée)

---