

# Fiche technique

Produit: **DDM05713**Couleur: **brun**Dimension nominale: **5x5 cm**Dimension de fabrication: **48x48x8 mm**Particularité: **rectifié**Surface: **relief mat**Série: **Via**Norme: **EN 14411:annexe G, Bla**Déclaration: **M 17.01**Nature de produit: **gres cérame GL-mosaïque**Type de produit: **mosaïque**

| Caractéristiques techniques                | Norme                 | EN 14411:annexe G                  | LB/RAKO             |
|--|-----------------------|------------------------------------|---------------------|
| Tolérance - Longueur/largeur               | ISO 10545-2           | ± 0,5 mm                           | ± 0,5 mm            |
| Tolérance - Epaisseur                      | ISO 10545-2           | ± 0,5 mm                           | ± 0,5 mm            |
| Tolérance-Longeur/largeur de la trame      | ISO 10545-2           | ± 0,6%                             | ± 0,6%              |
| Tolérance - Largeur du joint               | ISO 10545-2           | ± 1,0 mm                           | ± 1,0 mm            |
| 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              | >=1300 N            |
| Résistance à l'abrasion profonde (UGL)     | ISO 10545-6           | Non obligatoire                    | Pas testé           |
| Résistance à l'abrasion (GL)               | ISO 10545-7           | Valeur déclarée                    | PEI 4               |
| 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                    | 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                    | >=0,5 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 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 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                    | Sans modifications  |
| Résistance-fortes conc.d'acides/bases      | ISO 10545-13          | Valeur déclarée                    | Sans modifications  |
| Résist.-produits ménagers et additifs      | ISO 10545-13          | Min. B                             | A                   |
| Relargage de substanc.danger.: Cadmium(GL) | ISO 10545-15          | Valeur déclarée                    | NPD*                |
| Relargage de substanc.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)