

# Fiche technique

|   |  |
|---|--|
| Produit: <b>TTS35019</b>                      | Série: <b>Taurus Color</b>                             |
| Couleur: <b>noir 19 Black</b>                 | Norme: <b>STS</b>                                      |
| Dimension nominale: <b>30x30 cm</b>           | Déclaration: <b>T 13 02</b>                            |
| Dimension de fabrication: <b>298x298x8 mm</b> | Nature de produit: <b>gres cérame UGL, forme spéc.</b> |
| Surface: <b>relief mat</b>                    | Type de produit: <b>carrelage podotactiles</b>         |

| Caractéristiques techniques              | Norme                 | STS                           | LB/RAKO                       |
|--|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Tolérance - Longueur/largeur             | ISO 10545-2           | ± 2,0%                        | ± 2,0%                        |
| Tolérance - Epaisseur                    | ISO 10545-2           | ± 10%                         | ± 10%                         |
| Tolérance - Rectitudes des arêtes        | ISO 10545-2           | ± 0,5%                        | ± 0,5%                        |
| Tolérance - Angularité                   | ISO 10545-2           | ± 0,6%                        | ± 0,3%                        |
| Qualité de surface                       | ISO 10545-2           | Min. 95%                      | Min. 95%                      |
| Absorption d'eau                         | ISO 10545-3           | E<0.5%, Ind.max 0,6%          | E<0.5%, Ind.max 0,6%          |
| Force de rupture                         | ISO 10545-4           | min. 600 N                    | >=1300 N                      |
| Résistance à la flexion                  | ISO 10545-4           | Min. 12 N/mm <sup>2</sup>     | Min. 12 N/mm <sup>2</sup>     |
|  |                       | Ind.min. 15 N/mm <sup>2</sup> | Ind.min. 15 N/mm <sup>2</sup> |
| Résistance à l'abrasion profonde (UGL)   | ISO 10545-6           | Max. 275 mm <sup>3</sup>      | Max. 275 mm <sup>3</sup>      |
| 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               | R11                           |
| Coefficient de frottement (sec)          | EN 16165              | Valeur déclarée               | >=0,7                         |
| Coefficient de frottement (humide)       | EN 16165              | Valeur déclarée               | >=0,6                         |
| Volume de refoulement                    | DIN 51 097            | Valeur déclarée               | Non pertinent                 |
| Adhérence: les mortier-colles            | EN 12004:2007+A1:2012 | Valeur déclarée               | >=0,5 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               |                               |
| 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                   | TYPE: B2b                     |
|  |                       | de la surface déclarée        | (S10, WB6, PH2, WT5)          |
| Résistance aux taches                    | ISO 10545-14          | Sans modific.visible          | Sans modific.visible          |
| Résistance-faibles conc.d'acides/bases   | ISO 10545-13          | Valeur déclarée               | Sans modific.visible          |
| Résistance-fortes conc.d'acides/bases    | ISO 10545-13          | Valeur déclarée               | Sans modific.visible          |
| Résist.-produits ménagers et additifs    | ISO 10545-13          | Valeur déclarée               | Sans modific.visible          |
| 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)