

facade ceramic TRAVER

Fiche technique

Classification selon EN 14411 ISO 13006 annexe G groupe BIa avec $E \leq 0,5\%$ UGL

Description du produit

Céramique de façade résistante au gel, fabriquée en grès cérame double cuisson pressé à sec. Le produit est teinté dans la masse et rectifié en format spécial.

La série est disponible en différents formats ou en deux couleurs. Le produit est fabriqué dans l'UE.

Domaines d'application

- Comme revêtement de façade (ETICS ou systèmes de façade ventilée), en option avec revêtement d'adhérence en usine
- Comme revêtement de mur ou de sol à l'intérieur ou à l'extérieur

Il convient de respecter les surfaces/longueurs latérales maximales autorisées conformément aux agréments généraux de la surveillance des chantiers (ABZ) des fabricants de systèmes de façade. Lorsqu'il est utilisé comme revêtement de façade, la largeur standard des joints est de 8 mm.

Couleurs & texture de la surface

La série s'inspire des couleurs chaudes et des nuances naturelles de la pierre de travertin. Cet effet est accompagné d'un passage d'une surface mate et grise à une surface fissurée par des micro-inclusions. La série est disponible en deux couleurs. La couleur "natural" est assortie de manière très vivante et a été inspirée par la teinte de la pierre originale. Des couleurs claires et foncées sont ici mélangées. - La couleur "light" a un effet plus clair et est plus homogène et moins vive que la couleur "natural".

Formats & surfaces

| Format standard | |
|--------------------------------|-------|
| Épaisseur (mm) | 9 |
| Format/dimension nominale (cm) | 30x60 |
| Surface (m²) | 0,18 |

| Formats spéciaux | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-------|-------|--------|
| Épaisseur (mm) | 9 | | | |
| Format/dimension nominale (cm) | 10x60 (juste naturel) | 60x60 | 80x80 | 60x120 |
| Surface (m²) | 0,06 | 0,36 | 0,64 | 0,72 |

Autres formats sur demande

| Formats spéciaux | | | |
|--------------------------------|-------|-------|-------|
| Épaisseur (mm) | 20 | | |
| Format/dimension nominale (cm) | 60x60 | 60x90 | 80x80 |
| Surface (m²) | 0,36 | 0,54 | 0,64 |

| Découpes (sur demande) | |
|--------------------------------|-------|
| Épaisseur (mm) | 9 |
| Format/dimension nominale (cm) | 15x60 |
| Surface (m²) | 0,09 |

Normes et directives

| | |
|---------------------|--|
| DIN 18157-1 | Réalisation de revêtements céramiques en couche mince |
| DIN EN 12004 | Mortiers et colles pour carreaux et dalles céramiques |
| DIN 18352 | Travaux de carrelage et de dallage |
| DIN 18515-1 | Revêtements muraux extérieurs - Carreaux ou dalles scellés au mortier |
| DIN 18540 | Étanchéité des joints de murs extérieurs dans le bâtiment avec un produit d'étanchéité pour joints |
| DIN 18202 | Tolérances dimensionnelles du bâtiment |
| DIN EN 14411 | Tolérances des carreaux et dalles céramiques |
| Fiche technique ZDB | Joints de dilatation dans les revêtements en carreaux et dalles |

Données techniques

| | | |
|--|--|---|
| Détermination des caractéristiques dimensionnelles et qualité de surface | ISO 10545-2 | conforme |
| Absorption d'eau | ISO 10545-3 | ≤ 0,5% |
| Résistance à la flexion | ISO 10545-4 | conforme $F_{Fr} \geq 1300 \text{ N}$ $\sigma_{For} \geq 35 \text{ N/mm}^2$ |
| Résistance à l'abrasion profonde | ISO 10545-6 | conforme $l \leq 32 \text{ mm} / V \leq 175 \text{ mm}$ |
| Coefficient de dilatation thermique linéaire | ISO 10545-8 | $6 \times 10^{-6}/K$ |
| Résistance aux chocs thermiques | ISO 10545-9 | conforme |
| Dilatation à l'humidité | ISO 10545-10 | conforme |
| Résistance au gel | ISO 10545-12 | conforme |
| Résistance à l'attaque chimique | ISO 10545-13 | conforme |
| Résistance aux taches | ISO 10545-14 | conforme |
| Classe de matériaux de construction | DIN 4102-1 | A1 non inflammable |
| Résistance au glissement | DIN 51-130 (XP-P05-010) DIN 51-097 (XP-P05-010) | R10 A+B R11 A+B |
| Porosité: Volume des pores VP Rayon de pore maximum rP | DIN 66133 | 38,1 - 38,3 mm ³ /g conforme 0,4 - 0,5 µm conforme |

Traitement & soin

Les instructions de traitement et de soin en téléchargement PDF sur www.deltaelements.eu.

Service clientèle

Tel. +49 69 8570125-0
info@deltaelements.eu

Delta Elements GmbH

Bernardstraße 14-16
 63067 Offenbach/Main
 Allemagne
 Tel. +49 69 8570125-0
 Fax +49 69 8570125-1
info@deltaelements.eu
www.deltaelements.eu



Cette fiche technique remplace la précédente. Elle fournit des informations sur les propriétés et les domaines d'utilisation du produit. Delta Elements a compilé toutes les recommandations avec le plus grand soin et selon l'état actuel de la technique. Les données chiffrées peuvent varier dans les limites fixées par les tolérances habituelles en fonction de la technique de fabrication. La liste des normes et directives ne constitue qu'un aperçu et doit être considérée comme non exhaustive. Cette fiche technique ne constitue aucune garantie vis-à-vis des recommandations formulées. Delta Elements ne pourra en être tenue responsable et renvoie à ses conditions générales. Aucun droit ne peut découler du contenu de cette fiche technique. Retrouvez la version actuelle ainsi que les conditions générales à l'adresse www.deltaelements.eu. Sous réserve d'erreurs d'impression.