



Enduits et systèmes de façades isolantes

Fiche technique

11/2023



SmartWall FireGuard

Bande isolante pour la protection incendie du système de façade isolante Komfort-Wall Graphite

Description produit

SmartWall FireGuard est une bande coupe-feu de laine de roche minérale selon la norme EN 13162. Les deux faces de la bande sont traitées afin de permettre une adhérence optimale du mortier d'accrochage ainsi que de l'enduit d'armature. La face striée laissant partiellement apparaître la laine de roche est la face de collage au support.

Domaine d'application

Les bandes coupe-feu SmartWall FireGuard s'appliquent en combinaison avec le système de façade isolante Komfort-Wall Graphite. Pour plus d'informations, veuillez consulter la brochure technique P322 sur le système en question.

Résistance thermique

| Épaisseur (mm) | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R (m ² .K/W) | 2,75 | 3,30 | 3,85 | 4,40 | 5,00 | 5,55 | 6,10 | 6,65 |

Propriétés et avantages

- Isolation thermique et acoustique
- Perméable à la vapeur d'eau
- Ininflammable
- Imputrescible
- Excellente stabilité dimensionnelle

Données techniques

| | |
|---|---------------------|
| Dimensions | 1200 mm x 200 mm |
| Épaisseur | de 100 à 240 mm |
| Réaction au feu | A1 selon EN 13501-1 |
| Coefficient de diffusion de vapeur d'eau μ | 1 suivant EN 12086 |
| Coefficient de conductivité thermique λ_D | 0,036 W/m*K |

Contactez-nous

Service technique :

- ▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02
- ▶ technics@knauf.be

- ▶ www.knauf.com

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

NOTE :

Cette brochure est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.