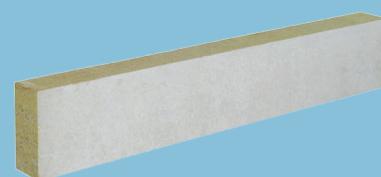




Enduits et systèmes de façades isolantes

Fiche technique

03/2018



Bande coupe-feu 035 PLUS

Bande isolante pour la protection incendie du système de façade isolante Knauf B1

Description produit

La bande coupe-feu est composée de laine de roche minérale. La face avant du panneau (la face sur laquelle s'applique le mortier d'armature) est pourvue d'un pont d'accrochage minéral.

Domaine d'application

Les bandes coupe-feu 035 PLUS s'appliquent en combinaison avec le système de façade isolante Knauf B1. Pour plus d'informations, veuillez consulter la brochure technique P322 sur le système en question.

Certificats et normes

- Panneau MW suivant EN 13162

Propriétés et avantages

- Isolation thermique et acoustique
- Perméable à la vapeur d'eau
- Ininflammable
- Hydrofuge
- Le pont d'accrochage minéral garantit l'adhérence optimale du mortier

Résistance thermique R_d

| Épaisseur (mm) | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R (m ² .K/W) | 2,90 | 3,50 | 4,10 | 4,70 | 5,25 | 5,85 | 6,45 | 7,05 | 7,60 | 8,20 | 8,80 |

d'armature

- Coefficient de conductivité thermique λ_d de 0,034 W/m*K.

Données techniques

| | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Dimensions | 120 cm x 20 cm |
| Épaisseur | de 100 à 300 mm |
| Réaction au feu | Euroclasse A1 suivant EN 13501-1 |
| Coefficient de diffusion de vapeur d'eau μ suivant EN 12086 | 1 |
| Coefficient de conductivité thermique λ_d | 0,034 W/m*K |

Contactez-nous

Service technique :

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

- ▶ www.knauf.be

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.