

KNAUF

ENDUITS ET SYSTÈMES
DE FAÇADES ISOLANTES

SmartWall FireGuard

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

Fiche technique

01/2025



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.

Domaines 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.

Build on us.

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

Résistance thermique R_d

Épaisseur (mm)	100	120	140	160	180	200	220	240	280	300
R (m ² .K/W)	2.75	3.30	3.85	4.40	5.00	5.55	6.10	6.65	8.20	8.80

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

SmartWall FireGuard/FR/01.25/0/ESDFI/FT

ATTENTION :

Cette fiche 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. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.