

FKD-Light C2

Panneau isolant pour le système de façade
isolante Komfort-Wall Protect

Fiche technique

05/2025



Description produit

Le panneau FKD-Light C2 est composé de laine de roche minérale et est conforme à la norme EN 13162. Les deux faces du panneau 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 panneaux en laine de roche FKD-Light C2 s'appliquent dans le système de façade isolante Komfort-Wall Protect. Pour de plus amples informations, veuillez consulter la brochure technique P323 sur le système de façade isolante Komfort-Wall Protect.

Propriétés et avantages

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

Données techniques

Dimensions	1200 mm x 400 mm
Épaisseur	De 60 à 300 mm
Réaction au feu	A1 selon la norme EN 13501-1
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau μ	1 selon la norme EN 12086
Coefficient de conductivité thermique λ_d	0,034 W/m*K
Masse volumique	Env. 85 kg/m ³

Résistance thermique R_d

Épaisseur (mm)	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
R (m ² .K/W)	1.75	2.35	2.90	3.50	4.10	4.70	5.25	5.85	6.45	7.05	7.60	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

FKD-Light C2/FR/05.25/0/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.