

KNAUF

ENDUITS ET SYSTÈMES
DE FAÇADES ISOLANTES

Volamit 040

Panneau isolant pour systèmes
d'isolation extérieure

Fiche technique

01/2025



Description produit

La lamelle Knauf Volamit 040 est composée de laine de roche minérale selon la norme EN 13162. Les deux faces du panneau sont pourvues d'un pont d'accrochage minéral. Les fibres minérales sont perpendiculaires au support.

Domaines d'application

Les lamelles Knauf Volamit 040 s'appliquent dans le système de façade isolante Knauf Komfort-Wall Protect, ou comme bande coupe-feu dans le système Komfort-Wall Graphite. Pour de plus amples informations, veuillez consulter la brochure technique des systèmes respectifs.

Build on us.

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 d'armature et de collage
- Les fibres minérales perpendiculaires confèrent au panneau une résistance à la traction élevée

Données techniques

Dimensions	1200 mm x 200 mm
Épaisseur	de 80 à 300 mm, épaisseurs plus grandes disponibles sur demande
Réaction au feu selon EN 13501-1	A1
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau μ selon EN 12086	1
Coefficient de conductivité thermique λ_d	0,040 W/m*K

Résistance thermique R_d

Épaisseur (mm)	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
R (m ² .K/W)	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50

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

Volamit 040/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.