



Enduits et systèmes de façades isolantes

Fiche technique

08/2017



Knauf Volamit

Panneau isolant pour le système de façade isolante Knauf A1

Description produit

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

Domaine d'application

Les lamelles Knauf Volamit s'appliquent dans le système de façade isolante Knauf Volamit. Pour de plus amples informations, veuillez consulter la feuille technique du système de façade isolante Knauf A1.

Certificats et normes

- Certificats de conformité allemands ABZ-33.43-82 et Z-33.4-1351
- 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 d'armature et de collage
- Les fibres minérales perpendiculaires confèrent au panneau une résistance à la traction élevée. Ce qui rend superflue l'utilisation de chevilles sur des supports portants et jusqu'à une hauteur de 20 m.

Données techniques

Dimensions	120 cm x 20 cm
Épaisseur	de 40 à 200 mm, épaisseurs plus grandes disponibles sur demande
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	0,040 W/m*K

Résistance thermique R_d

Épaisseur (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
R (m².K/W)	1	1,25	1,50	2	2,50	3	3,50	4	4,50	5

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.