



EPS HD

Panneau isolant de haute densité pour les soubassements des systèmes de façade isolante Knauf

Description produit

Le panneau Knauf EPS HD est composé de polystyrène expansé d'une densité et d'une résistance à la compression élevées. Ce panneau est disponible uniquement en bords droits.

Domaines d'application

Les panneaux Knauf EPS HD s'appliquent dans les systèmes de façade isolante Knauf Komfort-Wall. Ceux-ci s'appliquent au niveau des soubassements, et en combinaison avec des mortiers de collage et d'armature adaptés. Le panneau s'applique tant au-dessus qu'en-dessous du niveau du sol. Les panneaux s'appliquent en combinaison avec les enduits de soubassement appropriés, à savoir le Knauf SupraCem Sub, le Sockel-SM PRO, le SKIN ou encore le Sockel-Dicht.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter la brochure technique et les détails techniques des systèmes Knauf Komfort-Wall (P322, P323, P334).

Propriétés et avantages

- Conforme à la norme EN 13163
- Excellente résistance à la compression
- Panneaux à bords droits
- Couleur blanche

Données techniques

Dimensions	100 x 50 cm
Épaisseur*	20 - 200 mm
Réaction au feu du panneau	E suivant EN 13501-1
Densité	env. 25 kg/m ³
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau μ	~ 60 suivant EN 12514
Coefficient de conductivité thermique λ_d	0,034 W/m*K

*Épaisseurs plus grandes disponibles sur demande

Important !

Les panneaux EPS HD doivent toujours être protégés de l'effet des rayons du soleil.

Résistance thermique R_d

Épaisseur (mm)	R_d (m ² .K/W)
20	0,55
30	0,85
40	1,15
50	1,45
60	1,75
80	2,35
100	2,90
120	3,50
140	4,10
160	4,70
180	5,25
200	5,85

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.