



K731

Parachèvement à sec

Fiche technique

08/2017



Knauf InTherm EPS 13 + 100 mm

Plaque de plâtre isolante pour doublage thermique

Description produit

Panneau isolant composé d'une plaque de plâtre Knauf enrobée de carton, recouverte au dos d'une couche collée de polystyrène expansé (EPS).

Utilisé pour l'isolation par l'intérieur de murs extérieurs.

Dimensions :

L x l x e (mm)	Conditionnem.	N° article
2600 x 1200 x (13 + 100)	10 pce/pal	00414662

Domaine d'application

- À l'intérieur
- Doublage thermique
- Espace sec dont l'humidité relative de l'air est inférieure à 75 %

Remarque :

Ne convient pas comme support de carrelage.

Mise en œuvre

Les panneaux isolants InTherm EPS sont collés, à l'aide de la colle Knauf Perfix, sur des murs, des surfaces en béton ou des maçonneries verticales à l'intérieur afin d'en améliorer l'isolation thermique.

Les supports doivent être exempts de poussières, secs et stables.

Remarque :

La mise en œuvre sera conforme à l'ATG du Knauf Perfix (ATG 1860)

Données techniques

■ Bords

Bords longitudinaux :



Bords transversaux :



AK
(amincis)

SK
(droits)

Désignation	Unité	Valeur	Norme
PLAQUE + ISOLANT			
Résistance thermique	m ² .K/W	2,66	
Classe de réaction au feu		B - s1, d0	EN 13501-1 +A1:2013
PLAQUE DE PLÂTRE			
Classe de réaction au feu EN 13501-1		A2-s1,d0 (B)	EN 520
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	10	EN 12524
Coefficient de conductivité thermique λ	W/(m.K)	0,25	EN 12524
Densité	kg/m ³	± 740	EN 520
ISOLANT			
Classe de réaction au feu EN 13501-1		F	EN ISO 11925-2
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	60	EN ISO 10456
Coefficient de conductivité thermique λ	W/(m.K)	0,038	EN 12667
Densité	kg/m ³	± 16	

Contactez-nous

Service technique TTC

▶ Tél.: +32 (0) 4 273 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

NOTE :

Cette fiche technique 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.