



Parachèvement à sec

Fiche technique

06/2021



Plaque isolante avec PUR 13 + 50

Panneau isolant

Description produit

La plaque isolante avec PUR 13 + 50 est un panneau isolant composé d'une plaque de plâtre A 13 Knauf à bords longitudinaux amincis et enrobée de carton, recouverte au dos d'une couche collée de polyuréthane de 50 mm d'épaisseur. Une feuille d'aluminium est collée à l'interface entre la plaque de plâtre et le panneau PUR. La face arrière est recouverte d'une feuille cartonnée permettant le collage du panneau isolant. Grâce à sa valeur μ élevée, le panneau isolant avec PUR garantit une bonne étanchéité à la diffusion de vapeur d'eau.

Disponible en

Longueur	2600 mm
Largeurs	
N° d'art. 00578403	600 mm
N° d'art. 00578386	1200 mm

Domaine d'application

Les plaques isolantes Knauf avec PUR 13 + 50 sont utilisées pour l'isolation thermique par l'intérieur, aussi bien pour les toitures inclinées que pour les murs extérieurs et les plafonds.

Les plaques isolantes Knauf avec PUR 13 + 50 peuvent être collées directement sur une surface propre et stable avec le plâtre de collage Knauf Perfix (murs). Elles peuvent également être vissées sur une structure métallique ou en bois (toitures inclinées, plafonds et murs).

Remarques

Les panneaux isolants avec PUR s'appliquent exclusivement à l'intérieur dans des espaces secs où l'humidité relative de l'air est inférieure à 75 %. Ils ne conviennent pas comme support de carrelage.

Données techniques

Désignation	Unité	Valeur	Norme
Épaisseur	mm	63	
Résistance thermique R	m ² .K/W	2,32	EN 13950
Conditionnement	pce/pal	36 (600 mm) 18 (1200 mm)	
Isolant			
Type		PUR - Polyuréthane	EN 13165
Couleur		Jaune	
Épaisseur	mm	50	
Densité	kg/m ³	32 (± 3)	
Coefficient de conductivité thermique λ	W/(m.K)	0,022	EN 13165
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau μ		60	EN ISO 10456
Réaction au feu EN 13501-1		F	EN 13165
Plaque de plâtre			
Type		A GKB	EN 520 DIN 18180
Couleur carton		Gris	
Épaisseur	mm	12,5	
Coefficient de conductivité thermique λ	W/(m.K)	0,25	EN ISO 10456
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau μ		10	EN ISO 10456
Réaction au feu EN 13501-1		A2-s1,d0 (B)	EN 520

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 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.