

Parachèvement à sec

Fiche technique

11/2023



# Plaque isolante avec PUR 13+40 mm

Panneau isolant

## Description produit

La plaque isolante avec PUR 13+40 mm 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 40 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  $\mu$  élevée, le panneau isolant avec PUR garantit une bonne étanchéité à la diffusion de vapeur d'eau.

■ Dimension :

L x l x h x e (mm)*	Conditionnement	N° article
2600 x 600 x 53 x (13+40)	44 PCE / PAL	00578401
2600 x 1200 x 53 x (13+40)	24 PCE / PAL	00334081

\*Autres dimensions sur demande

## Domaine d'application

Les plaques isolantes Knauf avec PUR 13+40 mm sont utilisées pour l'isolation thermique par l'intérieur, aussi bien pour les toitures inclinées que pour les murs en façades et les plafonds.

Les plaques isolantes Knauf avec PUR 13+40 mm 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	53	
Résistance thermique R	m <sup>2</sup> .K/W	1,87	EN 13950
<b>Isolant</b>			
Type		PUR - Polyuréthane	EN 13165
Couleur		Jaune	
Épaisseur	mm	40	
Densité	kg/m <sup>3</sup>	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
<b>Plaque de plâtre</b>			
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

Pour accéder aux autres fiches techniques de la plaque isolante avec PUR, veuillez scanner le QR code suivant :



### Contactez-nous

Service technique:

▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

▶ [www.knauf.com](http://www.knauf.com)

**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.**