



Parachèvement à sec

Fiche technique

08/2017



InTherm PUR 13 + 120

Panneau isolant

Description produit

L'InTherm PUR 13 + 120 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 120 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 InTherm PUR garantit une bonne étanchéité à la diffusion de vapeur d'eau.

Disponible en

Longueur 2600 mm

Largeur

N° d'art. 00578393 1200 mm

Domaine d'application

Les plaques Knauf InTherm PUR 13 + 120 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 Knauf InTherm PUR 13 + 120 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 InTherm 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 | 133 | |
| Résistance thermique R | m ² .K/W | 5,51 | EN 13950 |
| Conditionnement | pce/pal | 8 | |
| Isolant | | | |
| Type | | PUR - Polyuréthane | EN 13165 |
| Couleur | | Jaune | |
| Épaisseur | mm | 120 | |
| 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.