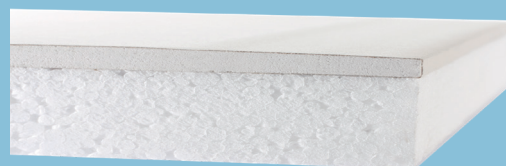


Parachèvement à sec

**K731**

Fiche technique

03/2022



## Plaque isolante avec EPS 13 + 40 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.

Dimension :

| L x l x e (mm)          | Conditionnem. | N° article |
|-------------------------|---------------|------------|
| 2600 x 1200 x (13 + 40) | 22 pce/pal    | 00414649   |

### 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 avec 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                  |
|---|---------------------|--------------|------------------------|
| <b>PLAQUE + ISOLANT</b>                   |                     |              |                        |
| Résistance thermique                      | m <sup>2</sup> .K/W | 1,08         |                        |
| Classe de réaction au feu                 |                     | B - s1, d0   | EN 13501-1<br>+A1:2013 |
| <b>PLAQUE DE PLÂTRE</b>                   |                     |              |                        |
| 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 <sup>3</sup>   | ± 740        | EN 520                 |
| <b>ISOLANT</b>                            |                     |              |                        |
| 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 <sup>3</sup>   | ± 16         |                        |

### Contactez-nous

Service technique TTC

▶ Tél.: +32 (0) 4 273 83 02

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

▶ [www.knauf.be](http://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.**