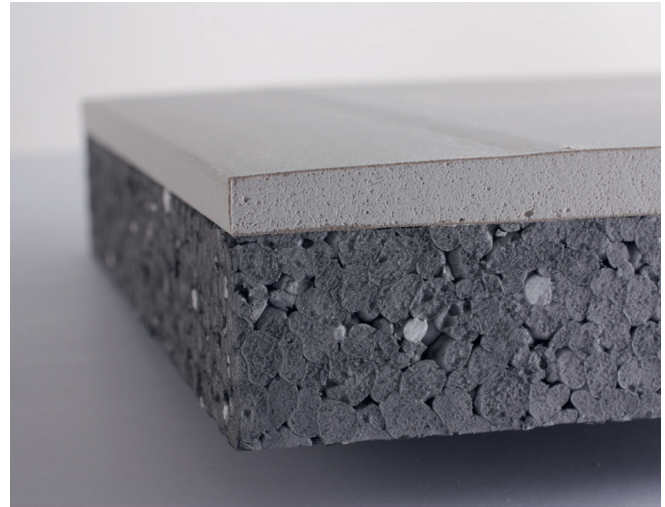


## Isolatieplaat met EPS geëxpandeerd en grafiet

Akoestisch en thermisch isolerende  
gipsplaat 13+140 mm

Technische fiche

11/2025



### Product beschrijving

Isolerende gipsplaat samengesteld uit een Knauf gipsplaat type D met op de rugzijde een laag van geëlastificeerd en geëxpandeerd polystyreen (EPS). Gebruikt voor de binnenisolatie van buitenmuren.

### Afmetingen

| L x b x h x d (mm)*          | Conditionnement | N° article |
|------------------------------|-----------------|------------|
| 2600 x 1200 x 153 x (13+140) | 7 stk/pal       | 00658786   |

\*Andere afmetingen op aanvraag

### Toepassingsgebied

- Binnen
- Akoestisch en thermisch isolerend
- Droge ruimte met relatieve luchtvochtigheid lager dan 75 %

### Opmerking:

Niet geschikt als tegel ondergrond.

### Afwerking

De isolatieplaten EPS geëxpandeerd en grafiet met de kleefgips Knauf Perfix binnenshuis op muren, beton en metselwerken kleven om de akoestisch en thermische isolatie te verbeteren. De ondergronden moeten stofvrij, droog en stabiel zijn.

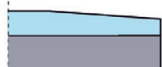
### Opmerking:

De verwerking moet conform de ATG Knauf Perfix zijn (ATG 1860).

## Technische gegevens

### Kantuitvoeringen

Langse kanten



Korte kanten



AK (afgeschuinde kanten)

SK (rechte kanten)

### Toleranties van de gipsplaat volgens EN 520

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Breedte   | +0/-4 mm                    |
| Lengte    | +0/-5 mm                    |
| Dikte     | +0,5/-0,5 mm                |
| Haaksheid | ≤ 2,5 mm per m plaatbreedte |

| Benaming                         | Eenheid             | Waarde       | Norm                   |
|----------------------------------|---------------------|--------------|------------------------|
| <b>GIPSPLAAT + ISOLATIE LAAG</b> |                     |              |                        |
| Warmtebestendigheid              | m <sup>2</sup> .K/W | 0,95         |                        |
| Brandreactieklasse               |                     | B - s1, d0   | EN 13501-1<br>+A1:2013 |
| <b>GIPSPLAAT</b>                 |                     |              |                        |
| Brandreactieklasse EN 13501-1    |                     | A2-s1,d0 (B) | EN 520                 |
| Waterdampdiffusieweerstand       | μ                   | 10           | EN 12524               |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt λ    | W/(m.K)             | 0,24         | EN 12524               |
| Densiteit                        | kg/m <sup>3</sup>   | ± 960        | EN 520                 |
| <b>ISOLATIE LAAG</b>             |                     |              |                        |
| Brandreactieklasse EN 13501-1    |                     | F            | EN ISO 11925-2         |
| Waterdampdiffusieweerstand       | μ                   | 60           | EN ISO 10456           |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt λ    | W/(m.K)             | 0,032        | EN 12667               |
| Densiteit                        | kg/m <sup>3</sup>   | ± 16         |                        |

### Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,  
B-4480 Engis

### Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

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

Isolatieplaat met EPS geëxpandeerd en grafiet 13+140 mm\_DSP\_NL.be

#### OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf. Bouwkundige, statische en bouw fysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.