

Droogbouw

K731

Technische fiche

03/2022



Isolatieplaat met EPS 13 + 40 mm

Thermisch isolerende bouwplaat

Product beschrijving

Thermisch isolerende bouwplaat samengesteld uit een Knauf gipsplaat met op de rugzijde een laag van geëxpandeerd polystyreen (EPS).

Gebruikt voor de binnenisolatie van buitenmuren.

Afmetingen :

| L x b x d (mm) | Verpakking | Artikelnr. |
|-------------------------|------------|------------|
| 2600 x 1200 x (13 + 40) | 22 st/pal | 00414649 |

Toepassingsgebied

- Binnen
- Thermisch isolerend
- Droge ruimte met relatieve luchtvochtigheid lager dan 75 %

Opmerking:

Niet geschikt als tegelondergrond.

Afwerking

De isolatieplaten met EPS met de kleefgips Knauf Perfix binnenshuis op muren, betonvlakte en metselwerken te kleven om de thermische isolatie te verbeteren.

De oppervlakten moeten stofvrij, droog en stabiel zijn.

Opmerking:

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

Technische gegevens

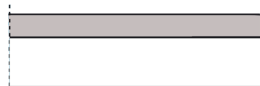
■ Kantuitvoeringen

Langse kanten:



AK
(afgeschuinde kanten)

Korte kanten:



SK
(rechte kanten)

| Benaming | Eenheid | Waarde | Norm |
|----------------------------------|--------------------|--------------|---------------------|
| GIPSPLAAT + ISOLATIE LAAG | | | |
| Warmtebestendigheid | m ² .KW | 1,08 | |
| Brandreactieklasse | | B - s1, d0 | EN 13501-1 +A1:2013 |
| GIPSPLAAT | | | |
| Brandreactieklasse EN 13501-1 | | A2-s1,d0 (B) | EN 520 |
| Waterdampdiffusieweerstand | μ | 10 | EN 12524 |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt λ | W/(m.K) | 0,25 | EN 12524 |
| Densiteit | kg/m ³ | ± 740 | EN 520 |
| ISOLATIE LAAG | | | |
| Brandreactieklasse EN 13501-1 | | F | EN ISO 11925-2 |
| Waterdampdiffusieweerstand | μ | 60 | EN ISO 10456 |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt λ | W/(m.K) | 0,038 | EN 12667 |
| Densiteit | kg/m ³ | ± 16 | |

Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

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.