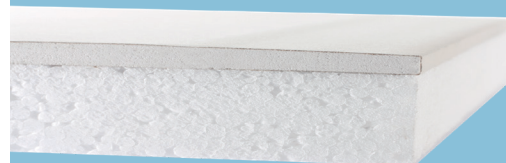


Droogbouw

K731

Technische fiche

03/2022



## Isolatieplaat met EPS 13 + 20 mm

Thermisch isolerende gipsplaat

### Productbeschrijving

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

Gebruikt voor de binnenisolatie van buitenmuren.

Dimensions :

L x b x d (mm)	Verpakking	Artikelnr.
2600 x 1200 x (13+ 20)	36 st/pal	00414646

### 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
<b>GIPSPLAAT + ISOLATIE LAAG</b>			
Warmtebestendigheid	m <sup>2</sup> .K/W	0,55	
Brandreactieklasse		B - s1, d0	EN 13501-1 +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)	0,25	EN 12524
Densiteit	kg/m <sup>3</sup>	± 740	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)	0,038	EN 12667
Densiteit	kg/m <sup>3</sup>	± 16	

Gelieve de volgende QR codes te scannen, om toegang te krijgen tot de andere technische fiches ivm isolatieplaten met EPS:



### Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +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

#### 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.