

Droogbouw

K731

Technische fiche

03/2022



Isolatieplaat met EPS 13 + 50 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 + 50)	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

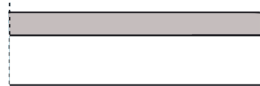
■ Kantuitvoeringen

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.