

Isolatieplaat met EPS 13 + 50 mm

Thermisch isolerende gipsplaat

Technische fiche

11/2025



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.

Dimension

L x b x d (mm)	Verpakking	Artikelnr.
2600 x 1200 x (13+ 50)	17 pce/pal	00450124

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 Perlfix 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 Perlfix 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 .K/W	1,34	
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	

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

Isolatieplaat EPS 13 + 50 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 bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.