

Droogbouw

Technische fiche

11/2023



# Isolatieplaat met PUR 13+40 mm

Isolerende afwerkingsplaat

## Productbeschrijving

De isolatieplaat met PUR 13+40 mm is een thermisch isolerende bouwplaat die samengesteld is uit een Knauf A 13 gipskartonplaat met langse afgeschuinde kanten en voorzien van een 40 mm dik polyurethaan laag op de rugzijde.

Een aluminiumfolielaag bevindt zich tussen de gipsplaat en het PUR paneel. De achterzijde is voorzien van een gekartonneerd papier om de isolerende plaat te kunnen kleven. Dankzij de hoge  $\mu$  waarde, zorgt de thermische isolerende bouwplaat voor een goede afdichting tegen waterdampdiffusie.

### ■ Afmetingen :

L x b x h x d (mm)*	Verpakking	Artikelnr.
2600 x 600 x 53 x (13+40)	44 ST / PAL	00578401
2600 x 1200 x 53 x (13+40)	24 ST / PAL	00334081

\*Afwijkende afmetingen op aanvraag

## Toepassingsgebied

De Knauf isolatieplaat met PUR 13+40 mm platen kunnen toegepast worden om zowel hellende daken als buitenmuren en plafonds langs binnen thermisch te isoleren.

De Knauf isolatieplaat met PUR 13+40 mm platen kunnen rechtstreeks verkleefd worden op een stabiele zuivere ondergrond met het Knauf Perfix kleefgips (muren).

Ze kunnen ook geschroefd worden op een metalen of houten structuur (hellende daken, plafonds en muren).

## Opmerkingen

De isolerende bouwplaten met PUR worden uitsluitend toegepast in binnenbereik in droge ruimtes waar de relatieve luchtvochtigheid minder dan 75 % bedraagt.

Niet geschikt als tegelondergrond.

## Technische gegevens

Benaming	Eenheid	Waarde	Norm
Dikte	mm	53	
Warmteweerstand R	m <sup>2</sup> .K/W	1,87	EN 13950
<b>Isolatie</b>			
Type		PUR - Polyurethaan	EN 13165
Kleur		Geel	
Dikte	mm	40	
Densiteit	kg/m <sup>3</sup>	32 (± 3)	
Wartmegeleidingscoëfficiënt $\lambda$	W/(m.K)	0,022	EN 13165
Waterdampdiffusiecoëfficiënt $\mu$		60	EN ISO 10456
Brandreactie EN 13501-1		F	EN 13165
<b>Gipsplaat</b>			
Type		A GKB	EN 520 DIN 18180
Kleur karton		Grijs	
Dikte	mm	12,5	
Wartmegeleidingscoëfficiënt $\lambda$	W/(m.K)	0,25	EN ISO 10456
Waterdampdiffusiecoëfficiënt $\mu$		10	EN ISO 10456
Brandreactie EN 13501-1		A2-s1,d0 (B)	EN 520

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



### Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02  
▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

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

**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.**