



## EPS HD

Isolatiepaneel van hoge densiteit voor de sokkels van Knauf gevelisolatiesystemen

### Productbeschrijving

Het paneel Knauf EPS HD bestaat uit geëxpandeerd polystyreen met een hoge densiteit en drukweerstand. Dit paneel is alleen beschikbaar met rechte kanten.

### Toepassingsgebied

EPS HD panelen worden toegepast in de Knauf Komfort-Wall gevelisolatiesystemen.

Deze panelen worden voornamelijk toegepast in het bereik van plinten en in combinatie met aangepaste kleef- en wapeningsmortels. Het paneel wordt zowel onder als boven het maaiveld geplaatst, in combinatie met geschikte sokkelpleisters zoals o.a. SupraCem Sub, Sockel-SM PRO, SKIN en Sockel-Dicht.

Raadpleeg de technische fiches en detailtekeningen van de Knauf Komfort-Wall systemen (P322, P323, P334).

### Eigenschappen en meerwaarde

- Conform norm EN 13163
- Zeer goede drukweerstand
- Panelen met rechte kanten
- Witte kleur

### Technische gegevens

Afmetingen	100 x 50 cm
Dikte*	20 - 200 mm
Brandreactie van het paneel	E volgens EN 13501-1
Densiteit	env. 25 kg/m <sup>3</sup>
Waterdampdiffusiecoëfficiënt $\mu$	~ 60 volgens EN 12514
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_d$	0,034 W/m*K

\*Grotere diktes leverbaar op aanvraag

#### Belangrijk!

De EPS HD panelen dienen steeds beschermd te worden tegen de aanhoudende inwerking van zonnestralen.

### Warmteweerstand $R_d$

Dikte (mm)	$R_d$ (m <sup>2</sup> .K/W)
20	0,55
30	0,85
40	1,15
50	1,45
60	1,75
80	2,35
100	2,90
120	3,50
140	4,10
160	4,70
180	5,25
200	5,85

#### Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 427 3 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. Voor de meest recente versie van dit document, gelieve onze website te raadplegen. 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.