



Brandbarrière 035 PLUS

Isolerende strook voor de brandbescherming van het gevelisolatiesysteem Knauf B1

Productbeschrijving

Brandbarrière 035 PLUS is een paneel uit minerale rotswol. De voorzijde (de zijde waarop de wapeningsmortel geplaatst wordt) van de plaat is voorzien van een minerale hechtbrug.

Toepassingsdomein

De brandbarrières 035 PLUS worden toegepast in combinatie met het gevelisolatiesysteem Knauf B1. Voor meer informatie, raadpleeg de technische brochure P322 over het systeem in kwestie.

Attesten en normen

- MW Paneel volgens EN 13162

Eigenschappen en voordelen

- Thermisch en akoestisch isolerend
- Dampopen
- Onbrandbaar
- Waterafstotend
- De minerale hechtbrug staat in voor een optimale hechting met de

wapeningsmortel

- Lage warmtegeleidingscoëfficiënt λ_d van 0,034 W/m*K.

Technische gegevens

Afmetingen	120 cm x 20 cm
Dikte	van 100 tot 300 mm
Brandreactie	Euroklasse A1 volgens EN 13501-1
Waterdampdiffusiecoëfficiënt μ volgens EN 12086	1
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_d	0,034 W/m*K

Warmteweerstand R_d

Dikte (mm)	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
R (m ² .K/W)	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	7,60	8,20	8,80

Contacteer ons

Technische dienst:

- ▶ Tel.: +32 (0) 427 3 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.