

Zwelband voor voegen

Toebehoren voor gevelpleisters

Technische fiche

06/2025



Productbeschrijving

Voorgecomprimeerde, zelfklevende en aan de zijkanten geïmpregneerde band van zacht polyurethaanschuim, bestemd voor de realisatie van slagregendichte aansluitingen in Knauf gevelisolatiesystemen.

Opslag

Droog en beschut opslaan bij een temperatuur tussen + 5 en + 20 °C.

Verpakking

707703 (3-7 mm)

- 8 m/stuk
- 32 stuks/doos
- 45 dozen/pallet

707704 (5-10 mm)

- 6 m/stuk
- 32 stuks/doos
- 45 dozen/pallet

Toepassingsdomein

Voor duurzame, efficiënte en slagregendichte aansluitingen van bouwelementen zoals vensters, deuren, enz. die in Knauf gevelisolatiesystemen zijn geïntegreerd. Niet geschikt voor de uitzetvoegen van het gebouw. De band zet snel uit en kan op elk ogenblik makkelijk opnieuw samengedrukt worden, en dit bij eender welke temperatuur.

Eigenschappen

- Adequate vulling van de voegen door uitzetting van het schuim
- UV-bestendig
- Slagregendicht
- Dampdiffusie-open

Verwerking

- De band met de gepaste afmeting kiezen in functie van de dikte van de uit te voeren voeg; eens aangebracht, mag de maximale voegbreedte die voorzien is voor de banden, nl. 7 mm (compriband: 3 mm) of 10 mm (compriband: 5 mm), niet overschreden worden. De band op de gewenste lengte afsnijden. Bij het afsnijden 10 mm extra bijtellen per meter gemeten lengte.
- De band kleven op een ondergrond die droog, vet- en stofvrij is en geen andere elementen bevat die de hechting kunnen doen afnemen. Bij vochtige voegen kan het gebeuren dat de kleefzijde niet goed hecht.
- De exacte positie moet vooraf bepaald worden. Het is raadzaam eerst een kleeftest uit te voeren. De rol openen en vervolgens de band vrijmaken. Dan langzaam de beschermfolie verwijderen en de band in de te vullen voeg stoppen. De banden stevig op de ondergrond drukken – het beste resultaat wordt bekomen wanneer de zwelband niet gelijklopend met de isolatie maar lichtjes naar binnen wordt geplaatst.
- Bij kruisvoegen en dwarsvoegen de uiteindes van de band stuiken tegen de reeds geplaatste band en erop letten dat de dichtheid niet onderbroken wordt. Hiertoe wordt aangeraden om bij het afsnijden van de band 1 cm extra te voorzien per meter lengte van de te vullen voegruimte, zodat de band in heel de ruimte kan uitzetten.
- De band mag in geen enkel geval in contact komen met oplosmiddelen of scheikundige producten.

Technische gegevens

Materiaal	Polyurethaanschuim met acrylimpregnatie
Sd-waarde	< 0,5 m
Temperatuurbestendigheid	- 20 °C tot + 80 °C
Slagregendichtheid	≥ 600 Pa (klasse BG1 volgens DIN 18542)
Warmtegeleidbaarheid	$\lambda = 0,046 \text{ W/m}^*\text{K}$

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

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

www.knauf.com

P385r/NL/06.25/0/ESDFI/TF

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.