

Aansluitingsprofiel met geïntegreerde dichtingsband

Voorzien van een gecompriëerde en
regendichte dichtingsband in PUR

Technische fiche

01/2026



Productbeschrijving

Dit aansluitingsprofiel is voorzien van een gecompriëerde dichtingsband in PUR, die vrijgemaakt wordt wanneer het sluitingsmechanisme verwijderd wordt. Hierdoor expandeert de band rechtstreeks tegen het constructieve element, met een regendichte aansluiting als resultaat. Het is bijgevolg niet meer noodzakelijk om met een afzonderlijke dichtingsband te werken. Het is bijzonder geschikt in toepassingen waar grotere spanningen of bewegingen verwacht worden.

Dit profiel kan geplaatst worden op het constructieve element alvorens de isolatiepanelen te verkleven. De gecompriëerde voegenband in PUR is geïntegreerd in het profiel en een kleine oversteek aan de rand zorgt voor de afdichting ter hoogte van de aansluiting.

Een zelfklevende band zorgt ook voor de fixatie op de vensters.

Opslag

Koel, droog en horizontaal opslaan.

Kwaliteit

Het product is aan een permanente fabriekscontrole onderworpen.

Eigenschappen en voordelen

- Regendicht tot 600 Pa voor alle dunlagige sierpleisters
- Met voorgecompriëerde dichtingsband in PUR
- Regendicht bij een voegbreedte van 3 à 9 mm
- Dichtingsband in PUR rechtstreeks tegen het venster geplaatst
- Duurzame afdichting ter hoogte van vensters en deuren ondanks de invloed van vervormingen
- Met zelfklevende en verwijderbare beschermingslip voor de plaatsing van een beschermingsfolie

Toepassingsgebied

Voor de plaatsing op alle types vensters of deuren. Ook toepasbaar op de boven- en zijkanten van rolluiken die in dezelfde lijn als de gevel worden geplaatst, of ook op de zijkanten van de geleidingsrails van deze rolluiken (indien de dikte voldoende is).

Verwerking

Selectiecriteria voor een regendichte aansluiting

Venster in het metselwerk	Venster gelijk met het metselwerk	Venster uitstekend op het metselwerk	Boven- en zijkanten van rolluiken in het gevelvlak	Geleidingsrails van rolluiken (indien voldoende breed)
Isolatie dikte tot 400 mm				
Vensteroppervlak tot 15 m²				

Advies

De regendichtheid kan ook verzekerd worden met een bijkomende dichtingsband voor voegen. Vensters in hetzelfde vlak als de afgewerkte gevel, of vensters die uitsteken t.o.v. deze, zijn niet geschikt.

Ondergrond en voorbereiding

Alle ondergronden moeten vlak, droog en ontstofst zijn. Alle stoffen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden moeten verwijderd worden. De ondergrond moet geschikt zijn voor de bevestiging van het profiel.

Aansluitingsprofiel met geïntegreerde dichtingsband

Voorzien van een gecompriëerde en regendichte dichtingsband in PUR

Plaatsing

Vensters, deuren en andere gelijkaardige elementen zullen volgens de geldende voorschriften geplaatst worden. De profielen aanbrengen juist vóór de toepassing van de aanpalende isolatiepanelen. De aansluitingsprofielen op de correcte lengte afsnijden met een geschikt werktuig. Om het verwijderen van de beschermingslip te vergemakkelijken, wordt deze best ingesneden aan weerskanten van de breekpunten. Het aansluitingsprofiel plaatsen op de dichtingsband gekleefd op de zijdelingse opstanden van de dorpel, en rechtlijning op het venster aanbrengen door goed aan te drukken.

Advies

Elk profiel bezit een zijdelings wapeningsnet van 10 cm, in de lengterichting.

Een overlapping van het wapeningsnet van min. 10 cm in acht nemen ter hoogte van de aansluitingen. Gebruik hiervoor de zijdelingse wapening van het profiel.

Ter hoogte van de hoeken worden de profielen in verstek gesneden. De beschermingslip deels uittrekken. De zijdelingse wapening zal gebruikt worden om de binnenhoeken te wapenen.

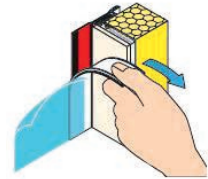
Aansluitingen

De dichtingsband in PUR is geïntegreerd in het profiel en steekt lichtjes uit aan het uiteinde om de afdichting van de aansluiting te verzekeren. Indien mogelijk zullen aansluitingen in éénzelfde vlak vermeden worden. Indien aansluitingen onvermijdbaar zijn, zullen deze bij voorkeur voorzien worden op het bovenste derde deel van raam- en deurkaders. Deze aansluitingen zullen beter tegen de regen beschermd worden dankzij de lateien.

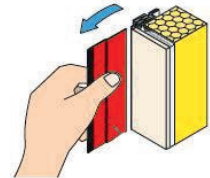
Na de uitvoering van de pleisterwerken wordt de beschermingslip en -folie verwijderd door naar voren te trekken. Vervolgens wordt de rode lip, die zich achter de dichtingsband in PUR bevindt, ook verwijderd. Hierdoor kan de dichtingsband expanderen en wordt een regendichte aansluiting met het venster verzekerd.

Installatie

1. Na de pleisterwerken wordt de beschermingslip naar voren getrokken



2. Vervolgens wordt de rode lip verwijderd: hierdoor kan de expansie van de dichtingsband in PUR opstarten



3. Eens geëxpandeerd wordt de regendichtheid van het profiel verzekerd



Verwerkingstemperatuur

De verwerkingstemperatuur mag niet onder + 5 °C liggen.

Technische gegevens

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Breedte van het profiel	mm	24,3
Hoogte van het profiel	mm	14,6
Breedte van de wapening	mm	125
Maas van de wapening	mm	4 x 4
Oppervlaktegewicht van de wapening	g/m ²	165
Trekweerstand van de wapening	N/cm	≥ 2000

Bewegingsvermogen

Vervorming	Eenheid	Waarde	Richtlijn
Uitzetting	mm	+ 3,5	MO-01/1
Indrukking	mm	- 2,0	MO-01/1
Afschuiving in dwarsrichting	mm	± 2,0	MO-01/1
Afschuiving in langsrichting	mm	± 2,0	MO-01/1

Gebaseerd op het testrapport n°16-002475 volgens richtlijn MO-01/1 ; 4.1 en 4.2

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.com

www.knauf.com

P385n/NL/01.26/0/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 bouw fysieke eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.