WILLCO Voegdichtband

De WILLCO Voegdichtband is een geïmpregneerde voegdichtingsband op schuimstofbasis. Dient als slagregendichte voegdichting bij aansluitingen tussen de WILLCO Isolatieplaten en alle andere vreemde materialen.

Productbeschrijving

Materiaal

Opencellig zacht polyurethaan schuimstof, geïmpregneerd met acrylaatpolymeer. Oplosmiddelvrij éénzijdig zelfklevend voor een gemakkelijkere montage.

Kleur

Antraciet.

Eigenschappen

De WILLCO Voegdichtband valt onder de groep BG1 volgens DIN 18542. Slagregendicht tot 600 Pa. Wordt voorgecomprimeerd aangeleverd. Na plaatsing zal deze zich langzaam in de voeg uitzetten. UV- en weerbestendig, dampdoorlatend, zelfklevend.

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Bouwstofklasse	DIN 4102	B1 (brandvertragend)
Waterdampdiffusie, Sd-waarde		< 0,5 m
Temperatuurbestendigheid		- 30°C tot + 90°C
Luchtdoorlaatbaarheid	EN 1026	A < 1,0 m^3/(h.m.(daPa)n)
Weersbestendigheid	DIN 18542	Voldoet aan de vereisten
Productgroep	DIN 18542	BG 1
Slagregendichtheid	DIN EN 1027	Voldoet aan de vereisten tot 600 Pa*
Compatibiliteit met gebruikelijke bouwmaterialen	DIN 18542	Bepaald
Houdbaarheid		12 maanden
Opslagtemperatuur		+ 1°C tot + 20°C

* Slagregendichte aansluiting tot 6 mm bij het type 15/2-6 mm; 7 mm bij het type 12/3-7 mm; 9 mm bij het type 15/3-9 mm; 24 mm bij het type 30/13-24 mm

Verpakking

Lengte	Breedte	Voegbreedte	Verpakking
18 m	15 mm	2 tot 6 mm	5 rollen per doos
7,5 m	12 mm	3 tot 7 mm	25 rollen per doos
12 m	15 mm	3 tot 9 mm	5 rollen per doos
5,2 m	30 mm	13 tot 24 mm	10 rollen per doos

Laatste update: 06/2025

Verwerking

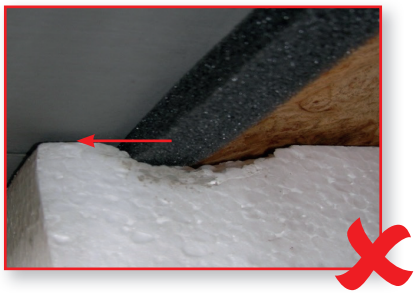
- De ondergrond moet droog, stabiel, stof- en vetvrij zijn.
- Het overgecomprimeerde begin- en eindstuk van een nieuwe voegdichtingsband dient afgesneden te worden.
- De voegdichtingsband direct van op de rol op de ondergrond verkleven.
- Aanbrengen van onder naar boven en steeds in stuik werken tussen 2 aparte voegdichtingsbanden.
- Om optische redenen wordt de voegdichtingsband best 2 à 3 mm dieper dan de isolatierand geplaatst.
- Zorg ervoor dat de voegdichtingsband over de volledige lengte parallel met de isolatierand aangebracht wordt.
- De optische voeg waar de voegdichtingsband tussen de isolatie en het vreemd materiaal is aangebracht dient vrij te zijn van mortel- en andere bouwstofresten.
- Zorg ervoor dat de voegbreedte steeds binnen de aangegeven toleranties ligt.
- De voegdichtingsband mag niet met oplosmiddelhoudende of agressieve chemicaliën in contact komen.
- De voegdichtingsband niet omheen raamhoeken leggen.

Voegdichtband 15/2-6 mm toegepast.

Voegdichtband 15/3-9 mm in stuik toegepast.

Voegdichtband 30/13-24 mm toegepast.

Voegdichtband 15/2-6 mm toegepast en te ver uitgezet = niet slagregendicht!



Positionering gelijk met voorzijde isolatie.

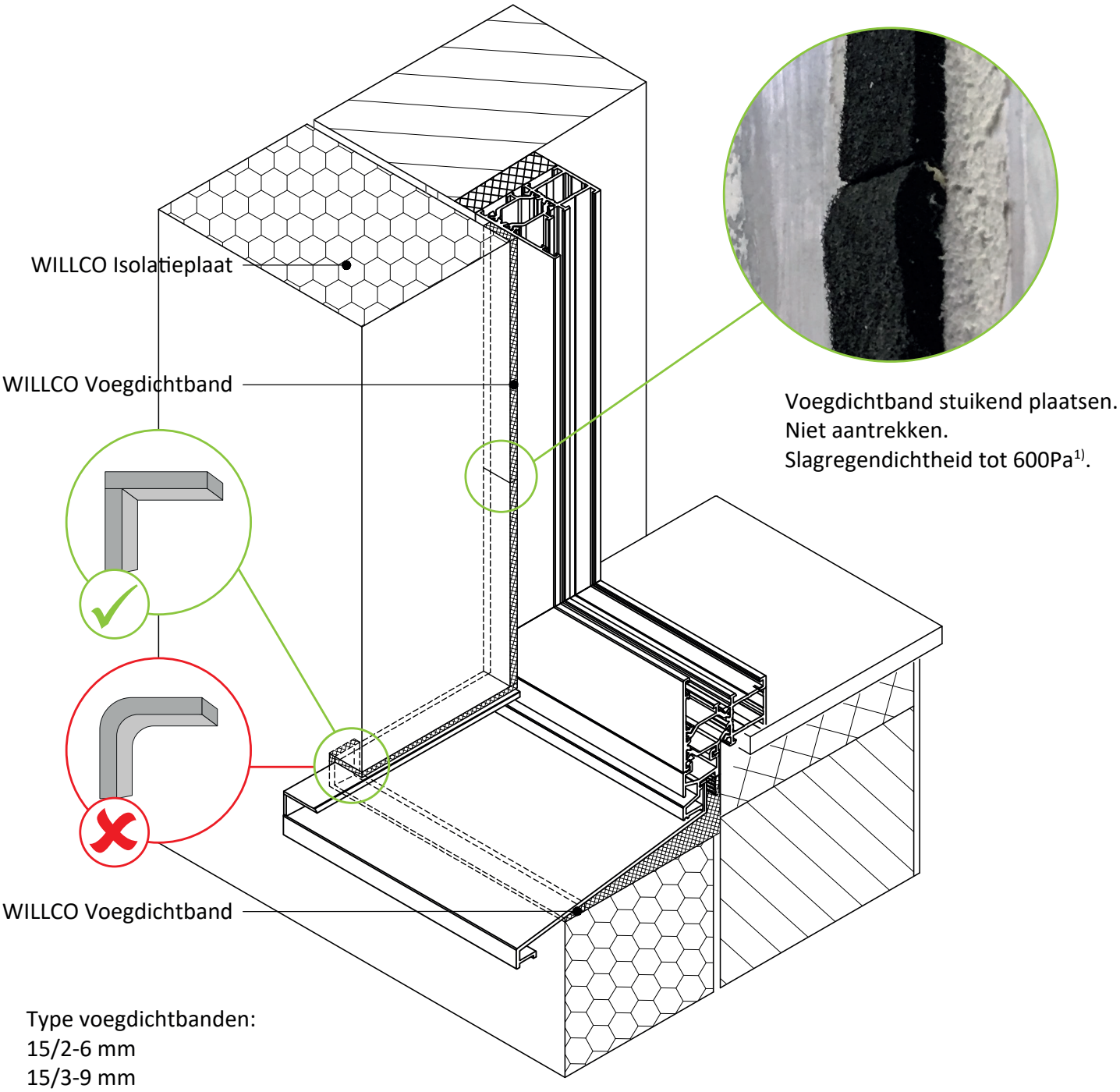
Steeds in stuik werken. Op de hoeken voegdichtband niet aantrekken.

*Detail plaatsing voegdichtband**

Perspectief

Toepassing: WILLCO Buitengevelisolatiesysteem

* Dit is geen afgewerkte situatie



Type voegdichtbanden:
15/2-6 mm
15/3-9 mm
30/13-24 mm

Dit principe detail is een schematische voorstelling van een buitengevelisolatiesysteem. De aansluitingen met vreemde materialen worden alsook schematisch voorgesteld. De werkelijke situatie kan verschillen met deze voorstelling. Dit principedetail dient als leidraad, maar moet eventueel worden aangepast door de installateur rekening houdend met de concrete situatie.

Verdere informatie

Opslag

Koel en vorstvrij opslaan. Beschermen tegen direct zonlicht.

Opmerkingen

Bij reiniging onder hoge druk, mag de druk niet meer dan 2 bar bedragen.

Deze fiche vervangt alle voorgaande. Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen.
Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Alle leveringen eerst grondig controleren alvorens te verwerken!

Willco Products - Kwalestraat 74 - 9320 Nieuwerkerken - België
Tel 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be