Copyright© Vilton

VILTON MULTI-BAND



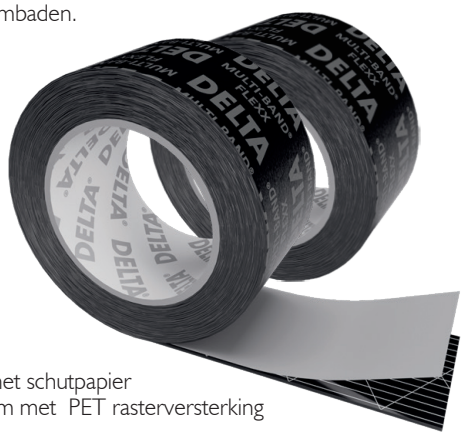
WATERKEREN

Productomschrijving

Vilton Multi-band is een enkelzijdig kleefband speciaal ontwikkeld voor het afdichten van overlappingen van folies. Ook scheuren in folies kunnen met Vilton Multi-band gerepareerd worden. Vilton Multi-band kan daarbij ook gebruikt worden voor de aansluiting van folies op diverse ondergronden, zoals glad hout, OSB- en spaanplaat, karton, harde kunststoffen, metaal en glas. Vilton Multi-band kan zowel binnen als buiten toegepast worden op de volgende folies:

- Gladde tot licht ruwe PE- (polyethyleen), PA- (polyamide) en samengestelde aluminiumfolies.
- PP- (polypropeen) vliezen waarvan de vezels thermisch verbonden zijn.

Verlijming op ruwe houten en minerale of vergelijkbare ondergronden wordt niet of slechts beperkt aanbevolen. Poreuze en zuigende ondergronden dienen eerst met een geschikte primer te worden voorbehandeld en getest. Niet geschikt op recuperatiefolies en op folies met gechloreerde paraffine additieven, noch voor gebruik in sauna's en zwembaden.



Producteigenschappen

- Geschikt voor hechting op de meest gebruikte folies kunststof (hard), metaal, glad hout en materialen op houtbasis
- Geschikt voor luchtdicht bouwen
- Bijzonder geschikt voor het verlijmen van non-woven oppervlakken.
- Binnen en buiten toepasbaar
- Grote kleefkracht, zeer goede hechting
- Eénzijdig klevend
- Verouderingsbestendig
- Kleur: Zwart met opdruk

Technische gegevens

- Materiaal: UV-gestabiliseerde, zwarte PP-draagfolie met schutpapier
- Lijmlaag: Oplosmiddel- en weekmaakvrije acrylaatlijm met PET rasterversterking
- Totale dikte (zonder schutpapier): ca. 0,3 mm
- S_d-waarde: ca. 35 m
- Afpelsterkte: ≥ 50 N/50 mm (EN 12317-2)
- Verwerkingstemperatuur: -5°C op gladde oppervlakken
  0°C op non-woven oppervlakken (omgevings- en materiaaltemperatuur)
- Opslag voor verwerking: Onbeperkt +5 °C tot +30 °C (temperatuur gecontroleerde opslag aanbevolen)
- Temperatuurbestendigheid: -40°C tot +80°C
- UV-bestendigheid: 12 maanden
- Houdbaarheid: 2 jaar

Beschikbare afmetingen/ uitvoeringen

Artikelcode	Breedte [mm]	Kleur buitenzijde	Schutpapier gesplitst	Rollengte [m]	Verpakking rollen per doos
96BAND-M60	60	Zwart met grijze opdruk	Nee	25	10
96BAND-M100	100		Ja		6

Montagevoorschriften

Folies en ondergronden moeten droog, vrij van vorst, stof, vuil en vet zijn, voldoende stabiel, vrij van weekmakers, vrij van ijs en rijp en vrij van stoffen die lijm afstoten. Ondergronden die niet voldoende stabiel zijn, zoals bezande ondergronden, moeten behandeld worden met primer. De oppervlaktespanning van de ondergrond moet >36 MN/m zijn.

- Proef van een verlijming ter plaatse wordt aanbevolen.
- De te verlijmen folies moeten zonder spanning of plooien worden geplaatst en bevestigd.
- De overlappingen moeten zonder spleten, d. w. z. zonder plooien of holtes, verlijmd worden. De kleefkracht is afhankelijk van de opslag-, ondergrond- en omgevingsomstandigheden en in functie van de tijd. De uiteindelijke hechting wordt langzaam opgebouwd.
- Sla de kleefband voor gebruik op bij een gecontroleerde temperatuur (vorstvrij).
- De kleefband moet zonder spanning en zonder trek- of afpelspanning op de te verlijmen onder-gronden worden aangebracht. Ook na het verlijmen moet ervoor worden gezorgd dat er geen spanningen optreden, bijvoorbeeld door latten onder de dampschermen aan te brengen om doorhangen te voorkomen.
- Het bouwproces moet zo worden gecoördineerd dat vochtigheidsniveaus > 80 % RH worden vermeden tijdens en na het lijmen.
- De lijm is niet permanent UV-bestendig en moet uiterlijk 12 maanden na het aanbrengen worden afgedekt en beschermd tegen UV-licht.

Specificaties onder voorbehoud van druk- of zetfouten, opbouw en specificatiewijzigingen

Versie 2025A

Vilton Services

info@vilton.nl
www.vilton.nl