

VILTON® WILU BUTYL TAPE

Copyright © Vilton



AFDICHTEN

Productomschrijving

Vilton® WILU Butyl tape is een sterk agressief klevend afdichtingstape op butylbasis. Met butylband wordt een duurzame, water- en dampdichte afdichting van naden en kieren gerealiseerd. Vilton® WILU Butyl tape bestaat uit synthetische butylrubbers aangebracht op een scheurvaste, UV- en weersbestendige, kunststof/ aluminium laminaatfolie. Aan de achterzijde is het voorzien van een schutfolie welke eventueel uit te voeren is met een slit. Door de dikte van 1 mm voldoet Vilton® WILU Butyl tape aan de hoge eisen welke gesteld worden bij luchtdicht bouwen. Voorbeelden van toepassingen zijn het afdichten van:

- Voeg tussen kozijn en spouwblad
- Naden tussen betonelementen
- Aansluitingen tussen vochtschermen
- Folie- en profiel aansluitingen op diverse materialen

Producteigenschappen

- Geschikt voor luchtdicht bouwen
- Grote kleefkracht, zeer goede hechting
- Geschikt voor hechting op de meest gebruikte folies
- Eénzijdig klevend
- Hoge temperatuurbestendigheid
- Geen extra mechanische bevestiging nodig
- Makkelijk te verwerken
- UV- en weersbestendig



Technische gegevens

• Dikte:	1.2 mm	
• Lijm:	Gemodificeerde butyl rubber (zwart)	
• Rugzijde:	Kruislings gelamineerde HDPE folie 75µm/ 15 µm aluminium folie	
• Kleur rugzijde:	Loodkleurig	
• Beschermfolie:	Eenzijdig gesiliconiseerd PP 70µm (zwart/grijs).	
• Aanvangskleefkracht:	≥ 0,0512 N/mm ²	
• Maximale hechting:	Na 24 uur	
• Peelsterkte bij 180°:	≥ 11 N/10mm	ASTM D3330
• Weerstand tegen dynamische belasting:	≥ 300 mm	EN 12691
• Weerstand tegen statische belasting:	≥ 10 kg	EN 12730 – Method B
• Scheursterkte:	Lengte richting ≥ 70 N	EN 12310-2
	Dwars richting ≥ 70 N	EN 12310-2
• Afschuifsterkte naadverbinding:	≥ 130 N/50mm	EN 12317-2
• Treksterkte:	Lengte richting ≥ 135 N/50mm	EN 12311-2
	Dwars richting ≥ 125 N/50mm	EN 12311-2
• Rek bij breuk:	Lengte richting ≥ 140%	EN 12311-2
	Dwars richting ≥ 130%	EN 12311-2
• Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +35°C	
• Temperatuurbestendigheid:	-20°C tot +80°C	
• Brandklasse:	E	(EN 11925-2 + EN 13501-1)
• Waterdamp diffusiecoëfficiënt:	≥ 125.000 µ	EN 1931
• Houdbaarheid:	De kenmerken van de materialen blijven hetzelfde gedurende lange tijd, voor optimale prestatie wordt gebruik binnen 24 maanden na productie aanbevolen. Het product moet worden opgeslagen in een droge, goed geventileerde kamer bij een maximale temperatuur van +30°C. Opslag boven de 40°C kan leiden tot problemen met het verwijderen van de release liner. Sla het product alleen op in de originele verpakking.	



VILTON® WILU BUTYL TAPE



AFDICHTEN

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

Artikelcode	Breedte [mm]	Dikte [mm]	Lengte [m]	Schutfolie	Verpakking per doos
97138050	50	1	10	standaard	12
97138075	75			standaard	8
97138100SLIT	100			met slit	6
97138150SLIT	150			met slit	4
97138200SLIT	200			met slit	3
97138250SLIT	250			met slit	2
97138300	300			standaard	2
97138400	400			standaard	1

Andere afmetingen en diktes zijn op aanvraag beschikbaar.

Montagevoorschriften

- Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +35°C
- De ondergrond dient schoon, droog en stofvrij te zijn. Losse resten dienen verwijderd te worden.
- Bij poreuze oppervlakken deze voorbehandelen met Vilton® Butylprimer. Breng de primer met een kwast gelijkmatig aan; neem de voorschriften op het etiket goed in acht. Vilton® Butylprimer is een sneldrogende primer; sluit het blik direct na gebruik.
- Breng de Vilton® WILU Butyl tape ca. 10 minuten van het verwerken van de primer aan. (Droogtijd is afhankelijk van de weersomstandigheden, de primer moet droog aanvoelen)
- Voorkom hechting van vuil op de kleeflaag tijdens het aanbrengen.
- Druk de Vilton® WILU Butyl tape na het aanbrengen overal goed en stevig aan. Zorg vooral aan de randen voor een optimale aansluiting. Kies indien nodig voor een overlap van minimaal 50 mm.
- Indien de ondergrond een zeer onregelmatig oppervlak heeft, is het aan te bevelen de bovenrand van de Vilton® WILU Butyl tape te voorzien van een strook bitumineuze kit zodanig dat er geen vocht achter de Vilton® WILU Butyl tape kan komen.
- Bij het afdichten van kozijnen raden wij het gebruik van Vilton® Kozijndriehoekjes aan.



Vilton® WILU Butyl tape kozijnafdicthting en prefabnaadafdicthting

