

Butyband

Revisie: 31/12/2019

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Materiaal		Aluminium - PET
Lijm laag		Butyl Rubber
Schutfolie		Gesiliconiseerde folie
Rek bij breuk	EN 12311-1	15% (lengterichting) 20% (dwarsrichting)
Treksterkte	EN 12311-1	180 N / 50 mm (lengterichting) 190 N / 50 mm (dwarsrichting)
180° Kleefkracht (Peel)	ASTM D 1000	20 N/cm
Initiële kleefkracht (Probe Tack)	ASTM D 2979	8,0 N
Brandreactieklasse	EN 13501-1	Klasse E (normaal ontvlambaar)
Dampdiffusieweerstandsfactor (μ)	NF EN 1931	1530000
Temperatuurbestendigheid**		-30 °C → 90 °C
Verwerkingstemperatuur		0 °C → 40 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

Butyband is een volvlaks, zelfklevende afdichtingstape op basis van hoogwaardig butylrubber met een bescherm laag uit PET versterkte aluminium, ontwikkeld voor damp-, lucht- en waterdichte aansluitingen.

- Afdichten en verbinden van materialen zoals glas, staal, plexiglas, polycarbonaat, hout, aluminium, PVC.
- Afdichten van serres, veranda's, goten, leidingen, ventilatiekanalen, luifels, daken, schoorstenen, dakramen, lichtkoepels, ...

Eigenschappen

- Scheurbestendig
- Damp-, lucht- en waterdicht
- Zelfdichtend
- Zeer goede hechting op de meeste ondergronden.
- Zeer goede hechting bij koude temperaturen
- Goede temperatuurbestendigheid
- Vloeit niet uit op verticale oppervlakken
- UV-bestendig
- Koud aan te brengen
- Eenvoudige installatie, gemakkelijk plooibaar in de hoeken
- Geen droogtijd, meteen verder werken
- Solventvrij

Leveringsvorm

Kleur: alu, lood

Verpakking: rol

Lengte (m): 10

Dikte (mm): 6

Breedte (mm): 50, 75, 100, 150, 225, 300

Houdbaarheid

Minstens 24 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +40°C. Opslag boven +50°C kan leiden tot problemen bij het verwijderen van de schutfolie. Het product is vorstbestendig.

Toepassingen

- Damp-, lucht- en waterdichte aansluitingen.
- Afdichting van (aansluit)voegen rond ramen en deuren

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de werkingomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Butyband

Revisie: 31/12/2019

Pagina 2 van 2

Ondergronden

Soorten: In het algemeen toepasbaar op vrijwel alle in de bouw en industrie voorkomende materialen zoals: hout, glas, aluminium, staal, diverse kunststoffen, tegels, beton, baksteen,...

Toestand: draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij. Zorg ervoor dat er geen vorst of condens op het oppervlak aanwezig is.

Voorbehandeling: Bij sterk zuigende ondergronden het oppervlak voorstrijken met voorstrijkmiddel. Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerking

Aanbrengmethode: Verwijder gelijkmatig de schutfolie en druk vervolgens over de gehele af te dekken lengte krachtig aan. Gebruik indien mogelijk een aandrukrol. Vermijd hierbij plooien (= mogelijke lekkage). Vermijd ingesloten luchtbellens tussen de tape en de ondergrond. Hanteer bij het aansluiten van twee stukken tape een overlap van minstens 5 cm.

Reinigingsmiddel: Lijmresten kunnen verwijderd worden met Soudal Adhesive Remover-CT of Soudal Surface Cleaner.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Opmerkingen

- Niet gebruiken op bevroren ondergronden of ondergronden waarop condens aanwezig is
- Bij het maken van verbindingen is de kracht en niet de duur van het samendrukken bepalend voor de eindsterkte.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.