Technische fiche

Butyband

Productomschrijving

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



Eigenschappen

- Scheurbestendig
- Dampdicht
- Luchtdicht
- Waterdicht
- Zelfdichtend
- Zeer goede hechting op vele materialen
- Zeer goede hechting bij koude temperaturen
- Goede temperatuurbestendigheid
- Vloeit niet uit op verticale oppervlakken
- Goede UV-bestendigheid
- Koud aan te brengen (geen bijkomende lijm nodig)
- Eenvoudige installatie, gemakkelijk plooibaar in de hoeken
- Geen droogtijd, meteen verder werken
- Solventvrij

Toepassingen

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

Technische gegevens

Materiaal		Aluminium - PET
Zelfklevende laag		Butyl Rubber
Scheidingslaag		Gesiliconiseerde folie
Brandreactieklasse	EN 13501-1	E (normaal ontvlambaar)
Treksterkte (longitudinaal)	EN 12311-1	185 N/50mm
Treksterkte (dwars)	EN 12311-1	200 N/50mm
Rek bij breuk (longitudinaal)	EN 12311-1	10 %
Rek bij breuk (dwars)	EN 12311-1	20 %
180° Afpelhechting	ASTM D1000	22 N/cm
Probe Tack	ASTM D2979	7.2 N
Waterdampdiffusieweerstandsfactor (μ)	EN 1931	2720000
Verwerkingstemperatuur		0°C → +40°C

Soudal B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com nederland@soudal.com

Butyband

Temperatuurbestendigheid	-30°C → +90°C

Voetnoot: Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- Toestand ondergrond
  De ondergrond moet vlak, schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. Zorg ervoor dat er geen vorst of condens op het oppervlak aanwezig is.
- Voorbereiding ondergrond
  Op sterk zuigende ondergronden dient de ondergrond behandeld te worden met een primer. Op elke ondergrond wordt een voorafgaande hechtingstest aanbevolen.
- Soorten ondergronden
  Butyband heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gebruikelijke bouwondergronden.

Verwerking

- Verwerkingsmethode
  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 luchtbellen 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 Remover CT of Soudal Surface Cleaner.
- Reparatiemethode
  Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Verpakking/Logistiek

Kleur: Alu, lood
Verpakking: rol
Lengte (m): 10
Breedte (mm): 50, 75, 100, 150, 225, 300
Dikte (mm): 0.6
Houdbaarheid: 3 jaar in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +40°C., Opslag boven +50°C kan leiden tot problemen bij het verwijderen van de schutfolie., Het product is vorstbestendig.

Opmerkingen

- Niet gebruiken op bevroren ondergronden of ondergronden waarop condens aanwezig is.
- De uitgeoefende druk en niet de duur van de druk zal de uiteindelijke sterkte van de verbinding bepalen.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Soudal B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com nederland@soudal.com