



Butylband 311

01.2021

Celdex Butylband 311 is een hoogwaardig, cross-linked geëxtrudeerd en dubbelzijdig klevend butylband. Butylband 311 is geschikt voor afdichting van expansievoegen en onbelaste verbindingen waar een hogere elasticiteit vereist is. Leverbaar op rol in vlakke vorm. Verkrijgbaar in de kleur wit.

EIGENSCHAPPEN

Butylband 311 kan direct vanaf de rol met gelijkmatige druk op de ondergrond aangebracht worden. Verwijder daarna het schutpapier. Butylband hardt niet uit, blijft plasto-elastisch, heeft een goede temperatuurbestendigheid en bevat geen vluchtige bestanddelen of oplosmiddelen. Butylband 311 hecht goed op diverse ondergronden, in het bijzonder op PE schuim. Als lucht- en waterdichting van voegen en naden. Leverbaar op rol in vlakke vorm. Verkrijgbaar in de kleur wit.

KENMERKEN

- Cross-linked butylrubber
- Eenvoudig te comprimeren
- Blijvend elastisch, hardt niet uit
- Leverbaar op rol in vlakke vorm
- Goede hechting op PE schuim
- Leverbaar in de kleur wit

VERWERKINGSRICHTLIJNEN

De ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting. Butylband moet zonder rek worden aangebracht. Vanaf de rol met gelijkmatige druk op de ondergrond aanbrengen. Verwijder daarna het schutpapier. Koppelingen maken door het Butylband over ca. 1 cm over elkaar heen te leggen. Het product mag niet om hoeken worden doorgetrokken, maar dient met overlengte te worden gestuikt of met "oortjes" in de hoeken te worden aangebracht. Celdex Butylband moet voldoende worden gecompriëerd om aan de specificaties zoals lucht- en waterdichtheid te voldoen. Door Butylband in de voeg voldoende te comprimeren worden eventuele oneffenheden opgevuld en afdicht. Het product in de gesloten originele verpakking droog en koel opslaan.



VEILIGHEID

Voor dit product gelden er geen specifieke veiligheidsrichtlijnen.

ONDERHOUDSINSPECTIES

Door periodieke inspecties uit te voeren kunnen ontstane schades aan afdichtingsmaterialen tijdig worden vastgesteld. Om gevolgschade te voorkomen worden herstelwerkzaamheden in overleg met Celdex uitgevoerd. Voordat er herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd, is het van belang om de oorzaak van de schade aan de afdichting vast te stellen en Celdex naar aanvullend advies te vragen. Dit kan door middel van gerichte visuele inspecties of schade te beoordelen in een laboratorium.

BIJ TWIJFEL

Bij twijfel of afwijkende omstandigheden kun je terecht bij onze Technische Afdeling. Wil je graag advies op maat? Onze Technische Adviseurs helpen je graag verder.

CELDEX

Celdex is producent van kunststofschuimproducten voor de bouw, industrie, sport & vrije tijd. Naast een ruim assortiment standaard producten leveren we ook maatwerk. Welk product je ook kiest, we produceren alles in eigen huis en hebben korte levertijden. Celdex is dé gesprekspartner voor luchtdicht bouwen voor architecten, bouwbedrijven en de toeleverende industrie. Onze adviseurs beschikken over ruime bouwkundige kennis en denken mee over constructie, materiaalgebruik en kritische aansluitingen. Onze producten zijn veelal prefab toepasbaar, waardoor je tijd en bouwkosten bespaart. Tijdens het hele bouwproces adviseren we over de toepassing en verwerking van onze materialen, zodat de prestaties optimaal zijn.

Ontdek ons assortiment:

- Vulstroken en Vulblokken
- Steenwol producten
- Enkelzijdig- en dubbelzijdig klevende schuimbanden
- Compressiebanden
- Butylbanden en Butyltapes
- Brandwerende producten
- Ontdreuningsmaterialen
- Manchetten
- Tapes
- Purschuimen, kitten en lijmen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Soortelijk gewicht	1,5 g/cm ³
Kleur	Wit
Dynamische treksterkte hechting	25 N/cm ²
Dynamische afschuifsterkte hechting	20 N/cm ²
Afpelsterkte 90°	12 N/cm
Afpelsterkte 180°	24 N/cm
Toleranties	Ca. 10 % (dikte) Ca. 2 mm (breedte)
Waterdampdoorlaatbaarheid	0,13 g/m ² /24hr/mm
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +90 °C
Applicatietemperatuur	+5 °C tot +40 °C
UV-bestendigheid	Goed
Voegtype	Vlak, evenwijdig
Houdbaarheid bij opslagtemperatuur 20 °C	24 maanden in gesloten verpakking

De gegevens op dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie zijn voor uw eigen verantwoordelijkheid. Leveringen gebeuren uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.