



Butyltape 70S

09.2025

Celdex Butyltape 70S is een hoogwaardige cross-linked geëxtrudeerd grijs butylrubber, enkelzijdig voorzien van een zwart-, lood- en aluminiumkleurige PET/Alu folie. Aan de andere zijde wordt het butylrubber beschermd door een eenvoudig verwijderbare schutfolie.

EIGENSCHAPPEN

Butyltape 70S is geschikt als duurzame afdichting in vliesgevels, HSB elementen, staalconstructies en beplating. Als lucht- en waterdichte aansluiting bij stelkozijnen, serres en terrasoverkappingen. Als voegafdichting bij aansluitvoegen in betonconstructies. Als luchtdichting van ventilatiekanalen. Als afdichting van dakranddetails. Als reparatiemiddel van goten en regenpijpen. Leverbaar op rol.

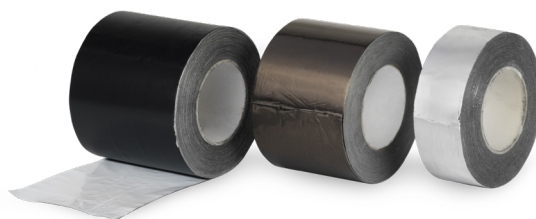
KENMERKEN

- Butylrubber is blijvend elastisch, hardt niet uit
- Hoge kleefkracht
- Enkelzijdig voorzien van een PET/Alu folie (zwart/lood/aluminium)
- Verwijderbare schutfolie aan andere zijde
- Als duurzame afdichting in vliesgevels, HSB elementen, staalconstructies en beplating
- Als lucht- en waterdichte aansluiting bij stelkozijnen, serres en terrasoverkappingen

- Als voegafdichting bij aansluitvoegen in betonconstructies
- Als luchtdichting van ventilatiekanalen
- Als reparatiemiddel van goten en regenpijpen
- Leverbaar op rol

VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste afmeting. De ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Na het aanbrengen de Celdex Butyltape 70S handmatig of met de Celdex aandrukroller nauwkeurig aandrukken. Poreuze of zuigende ondergronden zoals cellenbeton, kalkzandsteen, metselwerk, gestort- en prefab beton voorbehandelen met Celdex Butylprimer (wit) of vooraf hechtproeven doen. Vermijd luchtblaasjes tijdens het aanbrengen. Wanneer de Butyltape dient als vervanging van bitumentape, dienen alle bitumenresten en vettigheden te worden verwijderd met een oplosmiddel. Daarna Celdex Butyltape 70S ten minste 10 cm breder dan de oude bitumenstrook aanbrengen. Het product in de gesloten originele verpakking opslaan.



Seal4Prefab

Butyltape 70S maakt onderdeel uit van het Seal4Prefab afdichtingssysteem. Het systeem bestaat uit een luchtdichting aan de binnenzijde, een isolerende middendichting en een slagregendichting aan de buitenzijde van bouwconstructies. Seal4Prefab is specifiek ontwikkeld voor de prefab bouw & industrie.

VEILIGHEID

Voor verwerking van Celdex Butyltape 70S gelden geen specifieke veiligheidsrichtlijnen. Draag beschermende kleding, handschoenen en een veiligheidsbril bij het gebruik van Butylprimer. Vraag voor gebruik het veiligheidsinformatieblad van de Celdex Butylprimer aan.

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	1,3 g/m ³
Kleur	Zwart/lood/aluminium
Dikte (ASTM D3652)	0,8 mm
Kleeftkracht (loop tack-ASTM D6195)	≥ 35 N/in ²
Afpelsterkte 180° (ASTM D3330)	≥ 40 N/in
Treksterkte (ASTM D882)	80 Mpa
Rek bij breuk (ASTM D882)	38 %
Wateropname	Geen
Waterdampdoorlaatbaarheid	Geen
Brandklasse (DIN 4102)	B2
Duurzaamheid (DIN 4108-1)	Voldoet, 120 dagen veroudering, verwachte levensduur > 17 jaren
Temperatuurbestendigheid	-20 °C tot +80 °C
Applicatietemperatuur	> +5 °C
UV-bestendigheid	Goed
Houdbaarheid bij opslagtemperatuur 20 °C	12 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.