

## EPDM Folie + Butyl

01.2020

Celdex EPDM Folie + Butyl is een combinatie van een gewapende EPDM dakbaan met aan de onderzijde een hoogwaardig crosslinked geëxtrudeerd grijs butylrubber. Als zelfklevende EPDM baan kan het toegepast worden als afdichting en voor aansluitingen in geveltoepassingen.

### EIGENSCHAPPEN

Dit product beschikt over een duurzaam flexibel blijvende butylrubber kleefmassa, die door onmiddellijke hechting over hoge kleefkracht beschikt. Geschikt als afdichting in vliesgevels, HSB elementen, staalconstructies en beplating. Wordt als lucht- en waterdichte aansluiting van stelkozijnen, serres en terrasoverkappingen toegepast. Of als voegafdichting bij aansluitvoegen in betonconstructies en dakranddetails.

### KENMERKEN

- Gewapende EPDM folie
- Enkelzijdig klevend met butyl
- Butyl blijft elastisch
- Hoge aanvangskleefkracht op diverse ondergronden
- Leverbaar op rol
- Voor diverse afdichtingstoepassingen in de bouw en industrie
- Extreem verouderingsbestendig
- Goede temperatuursbestendigheid
- Beschermt tegen tocht, stof, warmteverlies en geluid
- Kleur folie: zwart ; Kleur butyl: grijs

### VERWERKINGSRICHTLIJNEN

EPDM Folie + Butyl is zelfklevend en wordt zonder open vuur verwerkt. De ondergrond dient schoon, droog, stevig, vet- en stofvrij te zijn. Afhankelijk van de ondergrond ontvetten met bij voorkeur spiritus. Poreuze of zuigende ondergronden zoals prefab-, gestort-, cellenbeton, kalkzandsteen, metselwerk voorbehandelen met Celdex Butylprimer. Verwijder de beschermfolie aan de onderzijde van de strook. Doe dit in delen als meerdere vlakken ingewerkt moeten worden. Plaats het product op de ondergrond en let hierbij op dat "de naad" in een kim goed gesloten wordt. Rol de Butyltape vervolgens goed aan met een Celdex aandrukroller, zodat de zelfklevende butyllaag een goede hechting heeft met de ondergrond. Bij lage buitentemperaturen is het verstandig om de butyllaag eerst te activeren. Dit kan door de EPDM zijde voorzichtig te verwarmen met een hete lucht handföhn. Daarna nogmaals goed aanrollen met een Celdex aandrukroller. Test of de EPDM Folie + Butyl goed op de ondergrond hecht. Om afschuiven te voorkomen moet bij verticale bevestiging de Butyltape extra mechanisch bevestigd worden. Wanneer Celdex EPDM Folie + Butyl dient als vervanging van bitumentape, dienen alle bitumen- en vetrestanten te worden verwijderd met een oplosmiddel en de breedte van de Butyltape moet ten minste 5 cm breder zijn dan het oude materiaal. Het product in de gesloten originele verpakking 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

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Kleur                                       | Zwart (EPDM Folie)<br>Grijs (Butyl) |
| Belijming                                   | Butylrubber                         |
| Dikte                                       | 1,3 mm                              |
| Gewicht                                     | 1,4 kg/m <sup>2</sup>               |
| Treksterkte (EN 12311-2B)                   | ≥ 6 N/mm <sup>2</sup>               |
| Rek bij breuk (EN 12311-2B)                 | ≥ 400 %                             |
| Scheursterkte (EN 12310-1)                  | ≥ 50 N                              |
| Afschuifsterkte naadverbinding (EN 12317-2) | ≥ 200 N/50 mm                       |
| Waterdichtheid (EN 1928)                    | Voldoet                             |
| Waterdampdiffusiecoëfficiënt (EN 1931)      | 170.000 μ                           |
| Temperatuurbestendigheid                    | -20 °C tot +80 °C                   |
| Applicatietemperatuur                       | > +5 °C                             |
| 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.*