



EPDM Folie (0,75 mm & 1,00 mm)

07.2022

EPDM Folie is een ge vulcaniseerde zwarte EPDM folie op basis van een copolymeer van ethyleen en propyleen. Geschikt als duurzame afdichting in vliesgevels, HSB elementen, staalconstructies en beplating.

EIGENSCHAPPEN

Celdex EPDM Folie is soepel, elastisch en bestand tegen veroudering. Het product heeft een goede temperatuurbestendigheid en bevat geen vluchtige bestanddelen of oplosmiddelen. Wordt als lucht- en waterdichte aansluiting van stelkozijnen, serres en terrasoverkappingen toegepast. Of als voegafdichting bij aansluitvoegen in betonconstructies en dakranddetails. Enkelzijdig klevend en niet-klevend leverbaar op rol. Verkrijgbaar in de kleur zwart.

KENMERKEN

- Zeer soepele EPDM folie
- Enkelzijdig kleved (acrylaat) en niet-klevend
- Leverbaar op rol
- Weersbestendig
- Extreem verouderingsbestendig
- Goede temperatuurbestendigheid
- Sterk en scheurvast
- Kleur: zwart

VERWERKINGSRICHTLIJNEN

De ondergrond dient schoon, droog en stofvrij te zijn. Na voorbehandeling van de ondergrond kan de EPDM folie direct vanaf de rol worden aangebracht. Vermijd contact met materialen welke weekmakers bevatten, zoals bitumen of dakreparatiepasta's op bitumenbasis of oliehoudende producten. Er is geen verwerkingsapparatuur nodig. Voor niet-klevende EPDM Folie geldt geen minimale verwerkingstemperatuur. Voor de enkelzijdig klevende EPDM Folie geldt een minimale verwerkingstemperatuur van 5 °C. EPDM Folie afrollen en op lengte snijden. Spanningsvrij positioneren en op de gewenste manier bevestigen. Breng de enkelzijdig klevende EPDM Folie spanningsvrij en met gelijkmatige druk op de ondergrond aan en voorkom luchtopsluitingen. Eventueel met de Celdex aandrukroller nauwkeurig aandrukken. Bij overgangen naar andere stroken, reinig de EPDM Folie met Celdex Cleaner. Minstens 5 cm overlappen. 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

EPDM Folie	0,75 mm	1,00 mm
Dikte	0,75 mm (+0,2 mm / -0,1 mm)	1,00 mm (+0,2 mm / -0,1 mm)
Kleur EPDM folie	Zwart	Zwart
Waterdichtheid (2 kPa) (EN 1928)	Voldoet	Voldoet
Treksterkte (EN 12311-2)	≥ 7 Mpa	≥ 8 Mpa
Max. Toelaatbare Vervorming (EN 12311-2)	≥ 300 %	≥ 300 %
Waterdampdoorlaatbaarheid (EN 1931)	50.000 μ	50.000 μ
Temperatuurbestendigheid	-45 °C tot +130 °C	-45 °C tot +130 °C
Scheursterkte (EN 12310-2)	≥ 10 N	≥ 20 N
UV-bestendigheid	Zeer goed	Zeer goed
Duurzaamheid door veroudering (EN 1296/EN 1931)	Voldoet	Voldoet
Zelfklever		
Type	Oplosmiddelvrije acrylaat	Oplosmiddelvrije acrylaat
Dikte	0,17 mm	0,17 mm
Drager	Papier 12 g/m ²	Papier 12 g/m ²
Schutlaag	Gesiliconiseerd bruin papier	Gesiliconiseerd bruin papier
Afpelsterkte (AFERA 4001)	22 N/25 mm	22 N/25 mm
Scheursterkte (DIN 53112)	12 N/15 mm	12 N/15 mm
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +140 °C	-30 °C tot +140 °C
Applicatietemperatuur	> 5 °C	> 5 °C
Condenswaterbestendigheid	Goed	Goed
Verouderingsbestendigheid	Zeer goed	Zeer goed
Houdbaarheid bij opslagtemperatuur 20 °C	12 maanden in gesloten verpakking	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.