



## EPDM Celrubber

07.2022

Celdex EPDM Celrubber is een geslotencellig rubber. Geschikt als afdichting in diverse toepassingen binnen de bouw & industrie bij evenwijdige oppervlakken. EPDM Celrubber is enkelzijdig klevend en niet-klevend verkrijgbaar. Leverbaar op plaat, rol, haspel en als stansdeel op maat. Verkrijgbaar in de kleur zwart.

### EIGENSCHAPPEN

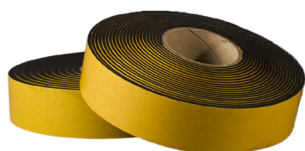
EPDM Celrubber is een geslotencellig rubber en dient als afdichting voor verschillende toepassingen. Dit product voldoet aan specificaties zoals luchtdicht, waterdicht, thermisch- en akoestisch isolerend bij een compressie vanaf 20 %. Het product is geschikt als afdichting in diverse toepassingen binnen de bouw en industrie bij evenwijdige oppervlakken.

### KENMERKEN

- Geslotencellig EPDM Celrubber
- Enkelzijdig klevend en niet-klevend (acrylaat)
- Voor diverse afdichtingstoepassingen in de bouw en industrie
- Beperkt bestand tegen zuren, oliën en logen
- Leverbaar op plaat, rol, op haspel en als stansdeel op maat
- Kleur: zwart

### VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Maak de ondergrond zorgvuldig stofvrij, vetvrij en winddroog met neutrale Celdex Cleaner. Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste afmeting. EPDM Celrubber kan na het verwijderen van de schutlaag op de ondergrond worden aangebracht. Voor een juiste afdichting is het een vereiste om het schuimband op de voegvlakken aan te laten sluiten en ca. 20 % te comprimeren. Breng het schuimband zonder spanning en met gelijkmatige druk op de ondergrond aan en voorkom luchtopsluitingen. Het schuimband mag niet in de hoeken worden doorgeplakt, maar dient met overlengte te worden gestuikt. Schuimbanden dienen ca. 5 mm verdiept in de voeg te worden aangebracht. Na aanbrengen narollen met Celdex Aandrukroller.



## Seal4Prefab

EPDM Celrubber 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 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

Densiteit	100 kg/m <sup>3</sup>
Shore hardheid (00)	35-40
Kleur	Zwart
Belijming	Acrylaat
Luchtdichtheid (NEN-EN12207) 20 % compressie	Klasse 4
Luchtdichtheid (NEN 2687) 20 % compressie	Klasse 3
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +85 °C (kortstondig +100 °C)
Applicatietemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Rek bij breuk (ASTM D 412)	> 200 %
Treksterkte (ASTM D 412)	> 250 kPa
Brandgedrag (FMVSS 302)	< 100 mm/min
Beschikbare diktes	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 en 12 mm / andere op aanvraag
Voegtype	Vlak, evenwijdig
Wateropname (ASTM D 1056)	< 2 % Vol
UV-bestendigheid	Goed
Chemische bestendigheid	Beperkt bestand tegen zuren, oliën en logen
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.*