

Celdex EPDM Celrubber

Datum: 09-2012

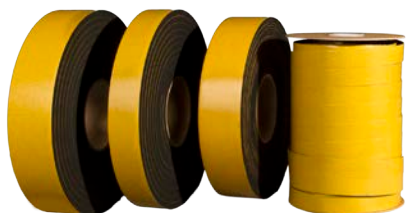
Omschrijving

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 kleuren zwart, wit en grijs.

Kenmerken

- geslotencellig EPDM Celrubber
- enkelzijdig klevend (acrylaat)
- leverbaar op plaat, rol, haspel en als stansdeel
- voor diverse afdichtingstoepassingen in de bouw en industrie
- minder goed bestand tegen zuren, oliën en logen
- leverbaar in de kleur zwart, wit en grijs

Leverbaar in verschillende uitvoeringen



Verkrijgbaar op plaat, rol, haspel, en als stansdeel op maat.



Technische specificaties

Densiteit	140 kg/m ³
Shore (00)	35-40
Kleur	Zwart, wit en grijs
Belijming	Acrylaat
Compressie tbv afdichting	25%
Kracht voor 25% compressie	45 kPa
Kracht voor 50% compressie	110 kPa
Drukafw. 50%, 22h/23 C	25%
Temperatuurbestendigheid (constant)	-50°C tot +120°C
Temperatuurbestendigheid (kortstondig)	+140°C
Applicatietemperatuur	+10°C tot +40°C
Treksterkte	> 600 kPa
Scheursterkte	> 2,3 kg/cm
Brandklasse	FMVSS302
UV-bestendigheid	Goed
Wateropname	< 5% Vol
Chemische bestendigheid	Bestand tegen verdunde zuren en alkaliën, maar minder goed bestand tegen olie en mineraal-brandstoffen.
Beschikbare diktes (mm)	2, 3, 4, 5, 6, 8 en 10 mm
Voegtype	Vlak, evenwijdig
Opslag / houdbaarheid	1 jaar in gesloten verpakking

Celdex EPDM Celrubber

Producteigenschappen

Celdex EPDM Celrubber kan na het verwijderen van het schutpapier met gelijkmatige druk op de ondergrond aangebracht worden. Het schuimband verkrijgt zijn dichtende eigenschappen door het te comprimeren. Om aan de specificaties zoals luchtdicht, waterdicht, thermisch- en akoestisch isolerend is een compressie vanaf 25% voldoende. Om lekkages te voorkomen moet het schuimband op de voegvlakken blijven aansluiten.

Verwerkingsrichtlijnen

Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting. Maak de ondergrond zorgvuldig stofvrij, vetvrij en winddroog met de neutrale Celdex Cleaner. Celdex EPDM Celrubber kan na het verwijderen van het schutpapier op de ondergrond worden aangebracht. Breng het schuimband zonder spanning en met gelijkmatige druk op de ondergrond aan en voorkom luchtopsluitingen. Stuiken onder een hoek van ca. 90° met overlengte uitvoeren. Het schuimband mag niet om hoeken worden doorgetrokken, maar dient met overlengte te worden gestuikt. Om lekkage te voorkomen is het belangrijk het EPDM Celrubber goed aan te laten sluiten op de voegvlakken en ca. 25% te comprimeren. Schuimbanden dienen ca. 5mm verdiept in de voeg te worden aangebracht. Celdex EPDM Celrubber kan bij een temperatuur van 20°C in een gesloten verpakking 12 maanden worden opgeslagen.

Veiligheid

Voor EPDM Celrubber gelden geen specifieke veiligheidsrichtlijnen.



Onderhoudsinspectie

Door middel van periodieke inspecties moeten ontstane schades aan de afdichtingsmaterialen tijdig worden vastgesteld. Herstelwerkzaamheden moeten in overleg met Celdex worden uitgevoerd, voordat er gevolgschade ontstaat. Alvorens tot het uitvoeren van herstelwerkzaamheden over te gaan, is het van belang om de oorzaak van de schade aan de afdichting vast te stellen en Celdex naar aanvullend advies te vragen. Door een gerichte visuele inspectie of door bepaling in een laboratorium is een schade te beoordelen.

Bij twijfel

Bij twijfel of afwijkende omstandigheden adviseren wij u vooraf contact op te nemen met de Technische Afdeling van Celdex. Wij maken graag een projectgericht advies voor u !

Celdex

Celdex is een toonaangevend producent van kunststofschuimproducten voor de bouw, industrie, sport & vrije tijd. Flexibiliteit, maatwerk, kwaliteit en kennis door ervaring zijn kenmerkend voor onze werkwijze.

Ontdek de vele mogelijkheden van onze producten:

- Vulstroken en vulblokken
- Steenwol vulblokken en stroken
- Enkelzijdig klevende schuimbanden
- Dubbelzijdig klevende schuimbanden
- Compressiebanden
- Butylbanden en butyltapes
- Brandwerende producten
- Tapes
- Ontdreuningsmaterialen
- Purschuimen, kitten en lijmen

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.