



Neopreen Celrubber

07.2022

Neopreen Celrubber is een geslotencellig rubber. Geschikt als hoogwaardige afdichting in diverse toepassingen binnen de bouw en industrie bij evenwijdige oppervlakken. Het schuimband verkrijgt zijn dichtende eigenschappen door het te comprimeren. Om aan de specificaties zoals luchtdicht, thermisch- en akoestisch isolerend te voldoen is een compressie vanaf 20 % voldoende.

EIGENSCHAPPEN

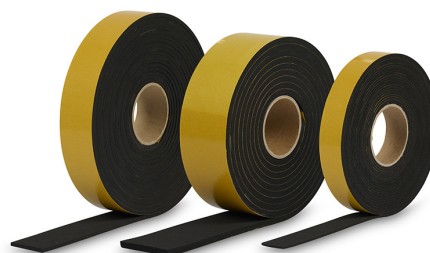
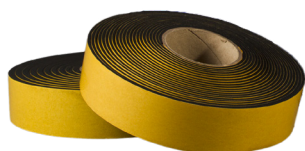
Neopreen celrubber is enkelzijdig klevend en niet-klevend verkrijgbaar. Leverbaar op plaat, rol, haspel en als stansdeel op maat.

KENMERKEN

- Enkelzijdig klevend en niet-klevend (acrylaat)
- Leverbaar op plaat, rol, haspel en stansdeel
- Voor diverse afdichtingstoepassingen in de bouw en industrie
- Hoogwaardige afdichting
- Bestand tegen zuren, oliën en logen
- Vlamdovend
- Kleur: zwart

VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Maak de ondergrond zorgvuldig stofvrij, vetvrij en winddroog met neutrale Celdex Cleaner. Neopreen Celrubber kan na het verwijderen van het schutpapier op de ondergrond worden aangebracht. Breng het schuimband zonder spanning, met gelijkmatige druk op de ondergrond aan en voorkom luchtopsluitingen. Schuimbanden dienen ca. 5 mm verdiept in de voeg te worden aangebracht. Stuijk het product met overlengte onder een hoek van ca. 90°. Laat voor een juiste afdichting het schuimband goed aansluiten op beide voegvlakken en comprimeer ca. 20 %. Na aanbrengen narollen met Celdex Aandrukroller.



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 Shore (00)	120-160 kg/m ³
Shore hardheid (00)	40-45
Kleur	Zwart
Zelfklever	Acrylaat
Brandgedrag (FMVSS 302)	< 100 mm/min
Luchtdichtheid (NEN/EN 12207)	Klasse 4
Luchtdichtheid (NEN 2687)	Klasse 3
Thermische geleiding (λ -waarde)	0,035 W/mK
Wateropname (ASTM D 1056)	< 4 %
Treksterkte (ASTM D 412)	> 480 kPa
Rek bij breuk (ASTM D 412)	> 200 %
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +75 °C (kortstondig +90 °C)
Applicatietemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Beschikbare diktes	2, 3, 4, 5, 6, 8 en 10 mm / andere op aanvraag
Voegtype	Vlak, evenwijdig
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.