

Productomschrijving

Door het relatief gering vervormingsvermogen beperkt de toepassing van schuimbanden met gesloten celstructuren zich tot vlakke, evenwijdig lopende voegen voor bouw en glasindustrie.

Materiaal

Celrubber op basis van EPDM rubber met een gesloten celstructuur.

Kleur

- zwart

Producteigenschappen

Zeer goed bestand tegen:

- weersinvloeden
- oliën, vetten en chemicaliën
- ozon, zuurstof
- warmte
- goede mechanische eigenschappen

Leveringsvorm

- op stroken, bundels, rollen of haspels
- zelfklevend of niet zelfklevend

Afmetingen

Dikte: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25 en 30 mm

Breedte: van 10 tot 1.000 mm

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

Ondergronden

- De ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.



Technische gegevens illbruck Celrubber

Eigenschappen	Specificatie
Basis	EPDM
Structuur	gesloten cel
Densiteit	120-170 kg/m ³
Afmetingen	nominaal ±5%
Lijm laag	acrylaat, solventbasis, met drager tegen uitrekken
Compressiefactor	1,1 – 1,2
Bestand tegen*	kou, UV, ozon, alkaliën, chemische producten, olie, zuren, dierlijk en plantaardige vetten, gechloreerde oplosmiddelen en verduuners
Niet bestand tegen	aromatische oplosmiddelen en ketonen
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +70°C kortstondig +80°C
Brandgedrag	zelfdovend
Waterdampdoorlatendheid	dampdicht
Waterabsorptie	ca. 1,5%

* Bestendigheid tegen chemicaliën geldt bij 20°C. Bij afwijkende omstandigheden eerst beproeven.

Celrubber

Verwerking

- Voor een optimale afdichting geldt dat schuimbanden klemmend worden aangebracht en onder voldoende druk blijven staan.
- Bij schuimbanden met gesloten cellen mogen geen al te grote voegbewegingen optreden.
- Alleen toepasbaar bij vlakke, evenwijdige voegen.

Verfverdraagzaamheid

- Celrubber verdraagt geen verf.
- Ook met kitten kan verkleuring optreden.
- Vooraf altijd proeven nemen.

Service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de Tremco illbruck organisatie.

Algemene informatie:

Bovenstaande gegevens zijn naar ons beste weten verstrekt. Wij behouden ons het recht voor wijzigingen in de receptuur aan te brengen. De koper dient zich op de hoogte te stellen van de laatste ontwikkelingen van bovengenoemd product. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie, vallen buiten onze beoordeling en zijn derhalve voor uw eigen verantwoordelijkheid. Aansprakelijkheid op grond van dit productblad kan niet worden aanvaard. Leveringen uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.