

## PU Vulstroken & Vulblokken

02.2021

PU Vulstroken en Vulblokken zijn vanuit semi-geslotencellig polyurethaanschuim op maat gestanste of gesneden, geprofileerde afdichtingsproducten. De producten worden als duurzame afdichting toegepast bij geprofileerde stalen dak- en wandconstructies of andere toepassingen waar maatwerk vereist is. PU Vulstroken en Vulblokken bieden bescherming tegen tocht, stof, warmteverlies en geluid.

### EIGENSCHAPPEN

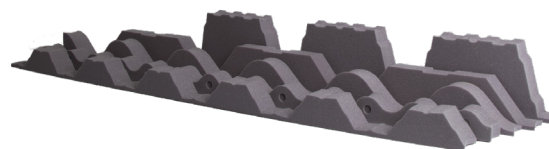
PU Vulstroken en Vulblokken verhogen de kwaliteit van dak- en wandconstructies. Toepasbaar voor binnentoepassingen. Kunnen eenvoudig gemonteerd worden. Geschikt als afdichting van metalen dak- en wandconstructies; afdichting ter plaatse van de aansluiting van muren met geprofileerde beplating. Verkrijgbaar in de kleur grijs.

### KENMERKEN

- Fijncellig semi-geslotencellig polyurethaanschuim
- Eenvoudig te monteren
- Bestand tegen tocht, stof, warmteverlies en geluid
- Geschikt voor binnentoepassingen
- Niet UV-bestendig
- Op maat gestanst of gesneden
- Klevend en niet-klevend
- Kleur: grijs

### VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Maak de ondergrond zorgvuldig stof-, vuil- en vetvrij met neutrale Celdex Cleaner. PU Vulstroken en Vulblokken minimaal 5 cm terugliggend plaatsen. Devulstroken en vulblokken worden met overmaat geproduceerd. Bij extreme vervorming van dak- en wandbeplating kunnen aangepaste vormen geproduceerd worden om een optimale afdichting te blijven houden. Voor schuine constructies kunnen schuin gesneden vulstroken worden toegepast. Voor buitentoepassingen kunnen PE Vulstroken & Vulblokken worden toegepast. Bij hogere omgevingstemperaturen of binnen een agressief milieu EPDM Vulstroken en Vulblokken gebruiken. Voor goede akoestische en brandwerende eigenschappen Steenwol producten gebruiken. Ter bescherming bij aantasting door vogels en/of ongedierte kunnen PE Vulstroken en Vulblokken worden met een aluminiumfolie toegepast.



## 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 (ISO 845)                      | 31-37 kg/m <sup>3</sup>            |
| Indrukbaarheid (ISO 3386/1)              | 8,5 kPa                            |
| Kleur                                    | Grijs                              |
| Brandgedrag (FMVSS 302)                  | < 100 mm/min                       |
| Thermische geleiding (λ-waarde)          | 0,033 W/mK                         |
| Rek bij breuk (ISO 1798)                 | > 145 %                            |
| Treksterkte (ISO 1798)                   | 165 kPa                            |
| Beschikbare diktes                       | 25, 30, 40 mm / andere op aanvraag |
| Voegtype                                 | Geprofileerd (maatwerk)            |
| UV-bestendigheid                         | Matig                              |
| Verouderingsbestendigheid                | Verkleurt                          |
| 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.*