



PE Vulstroken & Vulblokken

09.2021

PE Vulstroken en Vulblokken zijn vanuit cross-linked geslotencellig polyethyleenschuim op maat gestanst of gesneden, geprofileerde afdichtingsproducten. De producten worden als duurzame afdichting toegepast bij geprofileerde stalen dak- en wandconstructies of andere toepassingen waar maatwerk vereist is. PE Vulstroken en Vulblokken bieden bescherming tegen vocht, tocht, warmteverlies en geluid.

EIGENSCHAPPEN

PE Vulstroken en Vulblokken bieden bescherming tegen vocht, tocht, stof, warmteverlies en geluid. De producten zijn leverbaar in diverse kwaliteiten en densiteiten polyethyleenschuim. Verkrijgbaar in de kleuren grijs en wit. PE Vulstroken en Vulblokken verhogen de kwaliteit van dak- en gevelconstructies en kunnen eenvoudig gemonteerd worden. Als afdichting van metalen dak- en wandconstructies, van vloerplaten tijdens het beton storten en de aansluiting van muren met geprofileerde beplating. Toepasbaar als afdichting en afstandhouder in lichtdoorlatende constructies.

KENMERKEN

- Cross-linked geslotencellig polyethyleenschuim
- Eenvoudig te monteren
- Wind-, vocht-, ongedierte- en vuilbestendig
- Duurzamere dak- en gevelconstructies
- Milieuvriendelijk en chemisch neutraal

- Op maat gestanst of gesneden
- Klevend en niet-klevend
- Kleuren: grijs en wit

VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Maak de ondergrond zorgvuldig stof-, vuil- en vetvrij met neutrale Celdex Cleaner. PE Vulstroken en Vulblokken minimaal 5 cm terugliggend plaatsen ter hoogte van de mechanische bevestiging. Voor eenvoudige montage is het mogelijk om PE Vulstroken en Vulblokken te voorzien van een zelfklever aan de profielzijde en/ of basiszijde. De stroken en blokken worden met overmaat geproduceerd. Bij extreme vervorming van dak- en wandbeplating kunnen aangepaste vormen geproduceerd worden. 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 toegepast met een aluminiumfolie.



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
- Ontdreiningsmaterialen
- Manchetten
- Tapes
- Purschuimen, kitten en lijmen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Densiteit	Ca. 28 kg/m ³
Shore hardheid (00)	52
Kleur	Grijs en wit
Luchtdichtheid (NEN/EN 12207)	Klasse 4
Luchtdichtheid (NEN 2687)	Klasse 3
Luchtgeluidisolatie (ISO 10140-2:2012) (Rw)	39 (-1;0) dB / 45 (0;-1) dB (PE + steenwol + PE)
Thermische geleiding (λ-waarde)	0,034 W/mK
Wateropname (ISO 2896)	Max. < 1 %
Treksterkte (ISO 1926)	280 kPa
Rek bij breuk (ISO 1926)	110 %
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +100 °C
Beschikbare diktes	18, 25, 30 en 50 mm / andere op aanvraag
Voegtype	Geprofileerd (maatwerk)
UV-bestendigheid	Goed
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.