



Celdex PE Vulstroken & Vulblokken

Datum: 09-2012

Omschrijving

Celdex PE Vulstroken en Vulblokken zijn op maat gesneden geprofileerde afdichtingsmaterialen vanuit geslotencellig polyethyleenschuim. PE Vulstroken en Vulblokken bieden bescherming tegen vocht, tocht, stof, warmteverlies en geluid bij geprofileerde stalen dak- en wandbeplating of bij andere toepassingen waar maatwerk vereist is. Leverbaar als plaat, vel, geprofileerd en als stansdeel, klevend of niet-klevend.



Kenmerken

- cross-linked geslotencellig polyethyleenschuim
- voorkomt het binnendringen van water, wind, vocht, ongedierte en vuil
- maakt dak- en gevelconstructies duurzamer
- UV-bestendig, rotvrij
- milieuvriendelijk, chemisch neutraal
- op maat gesneden als plaat, vel of stansdeel
- leverbaar in de kleuren wit, antraciet en terracotta
- zowel klevend als niet-klevend
- eenvoudige montage

Technische specificaties

Densiteit	Circa 30kg/m3
Shore (00)	13/45
Kleur	Wit, antraciet, terracotta
Brandklasse	B3
Warmtegeleidingscoëff.	0.034 W/m2K
Wateropname in %	< 1 / 7 dagen
Trekkracht	325 kPa
Temperatuur-bestendigheid	-80°C tot +80°C
Chemische bestendigheid	Voldoende
UV-bestendigheid	Goed
Standaard diktes (mm)	20, 25, 30, 40 en 50 mm
Voegtype	Sterk geprofileerd (maatwerk)

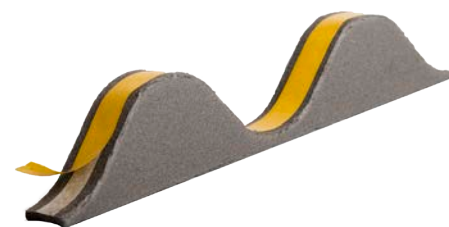
Uitvoeringen



In verschillende vormen en kleuren



Leverbaar met aluminium coating



Tevens leverbaar in zelfklevende uitvoering

Celdex PE Vulstroken & Vulblokken

Producteigenschappen

Celdex PE Vulstroken & Vulblokken dienen als afdichting bij constructies waar geprofileerde stalen dak- of wandbeplating wordt toegepast. Als afdichting van vloerplaten tijdens beton storten. Als afdichting ter plaatse van de aansluiting van muren met geprofileerde beplating. Toepasbaar als afdichting en afstandhouder in lichtdoorlatende constructies. Celdex PE Vulstroken & Vulblokken voorkomen het binnendringen van water, wind, vocht, ongedierte, vuil en geluid. Verhogen de kwaliteit van dak- en gevelconstructies. Zijn goed bestand tegen UV-licht en kunnen eenvoudig gemonteerd worden. De producten kunnen geleverd worden in diverse kwaliteiten en densiteiten polyethyleenschuim. Polyethyleenschuim is ook leverbaar als plaat, vel of stansdeel (zowel klevend als niet-klewend), in vrijwel elke gewenste afmeting of vorm.

Verwerkingsrichtlijnen

Celdex PE Vulstroken & Vulblokken minimaal 5cm terugliggend plaatsen ter hoogte van mechanische bevestigings. Voor eenvoudige montage kunnen Celdex PE Vulstroken & Vulblokken voorzien worden van een zelfklever aan de profielzijde en/of basiszijde. Celdex PE Vulstroken & Vulblokken worden overmaats geproduceerd. Bij extreme vervorming van daken wandbeplating kunnen aangepaste vormen geproduceerd worden om een optimale afdichting te blijven houden. Schuine constructies vragen om schuin gesneden vulstroken. Bij hogere omgevingstemperaturen 50kg/m³ Polyethyleen of Celdex EPDM Celrubber gebruiken. Voor een duurzame afdichting in een agressief milieu EPDM Celrubber gebruiken. Voor goede akoestische en brandwerende eigenschappen Celdex Steenwol gebruiken. Ter bescherming van aantasting door vogels en/of ongedierte kan Celdex PE Vulstroken & Vulblokken uitgevoerd worden met een aluminiumfolie.



Veiligheid

Voor Polyethyleenschuim 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 voegdichting 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
- Ontdreningsmaterialen
- 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.