



## Celdex Airseal Vulstroken & Vulblokken

Datum: 09-2012

### Omschrijving

Celdex Airseal Vulstroken en Vulblokken zijn op maat gesneden geprofileerde afdichtingsmaterialen betaande uit een combinatie van zeer fijn semi-geslotencellig polyurethaanschuim met uitstekende luchtdichte en isolerende eigenschappen bij geringe compressie, enkelzijdig of dubbelzijdig voorzien van een waterdichte toplaag van TPU. Airseal Vulstroken en Vulblokken voorkomen warmte-, lucht- en energieverlies. Bieden bescherming tegen vocht, tocht, stof, en geluid. Airseal Vulstroken en Vulblokken zijn speciaal ontwikkeld als luchtdichting van kanaalplaatvloeren. Leverbaar als plaat, vel, geprofileerde Vulstroken/Vulblokken en als stansdeel, klevend of niet-klevend.

### Kenmerken

- uitstekende luchtdichte en isolerende eigenschappen
- voorkomt warmte-, lucht- en energieverlies
- beschermt tegen vocht, stof en geluid
- speciaal ontwikkeld als luchtdichting van kanaalplaatvloeren
- op maat gestanst als vulblok
- ook leverbaar als plaat, vel of stansdeel (klevend of niet-klevend)
- foliekleur: zwart
- schuimkleur: lichtgrijs
- eenvoudig en snel te monteren

### Leverbaar in verschillende uitvoeringen



Airseal Vulblokken



Airseal Vulblokken in kanaalplaat

### Technische specificaties

	Kern	Huid
Densiteit (ISO 845)	31-37 kg/m <sup>3</sup>	1,17 gr/cc
Indrukbaarheid (ISO 3385/1)	6,5 tot 11 kPa	
Kleur	Grijs	Zwart
Brandgedrag (ISO 3795)	100 mm/min	
Luchtdichtheid (EN 1026)	< 0,1	0
Qv10 waarde		< 1%
Wateropname in 7 dagen	2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /s	
Luchtdoorlatendheid bij 4,1 mm dikte (ISO 9237) 10 kPa ongecomprimeerd	48 uur	
Waterdoorlatendheid (U-test 50% compressie INST (0044)		Waterdicht
Thermische geleiding I-Lambda	0,033 W/m <sup>2</sup> K	
Rek tot breuk (ISO 1798)	145%	
Treksterkte (ISO 1798)	165 kPa	
Beschikbare dikte (mm)	3-600 mm	30 µm
Voegtype	Oneffen, verlopend	Oneffen, verlopend
UV-bestendig	Niet UV-bestendig	UV-bestendig
Veroudering	Door vochtbelasting en UV	6 maanden
Opslag/houdbaarheid 20°C	1 jaar in gesloten verpakking, UV-vrij	1 jaar

# Celdex Airseal Vulstroken & Vulblokken

## Producteigenschappen

Celdex Airseal Vulstroken en Vulblokken zijn speciaal ontwikkeld als luchtdichting van kanaalplaatvloeren. De producten voorkomen lucht lekkage, energieverlies door kanaalplaten en vochttransport vanuit de kruipruimte. Airseal Vulstroken & Vulblokken kunnen ook dienen als afdichting bij constructies waar geprofileerde stalen dak- of wandbeplating wordt toegepast. Als afdichting ter plaatse van de aansluiting van muren met geprofileerde beplating. Celdex Airseal Vulstroken & Vulblokken voorkomen het binnendringen van water, wind, vocht, ongedierte, vuil en geluid. Verhogen de kwaliteit van dak- en gevelconstructies. Zijn beperkt bestand tegen UV-licht en kunnen eenvoudig gemonteerd worden. De producten kunnen worden geleverd in diverse diktes.

## Verwerkingsrichtlijnen

Specieresten en lijmbaarden moeten voor een optimale dichting worden verwijderd. Verwerking van het product is temperatuurafhankelijk. Gebruik voor iedere kanaalplaat en voegbreedte de juiste afmeting. De Celdex Airseal Kanaalplaat Vulblokken & Vulstroken moeten licht klemmend worden aangebracht. Airseal Vulstroken tussen wanden of vloeren met ca. 1 cm overlengte stuiken tegen de volgende strook. Airseal Vulblokken en Vulstroken moeten voldoende gecompriemd zijn, afhankelijk van de eis, om aan de specificaties zoals luchtdichting, dampdichting en isolatie te voldoen. Het product in de gesloten originele verpakking opslaan, uit het directe zonlicht in verband met verkleuring en veroudering.

## Veiligheid

Voor Airseal 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 afdichting 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 kunststof-schuimproducten 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
- Ontdreuningsmaterialen
- Purschuimen, katten 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.*