



Airseal Vulblokken (kanaalplaatvloeren)

07.2021

Celdex Airseal Vulblokken zijn op maat geproduceerde, geprofileerde afdichtingsproducten. Celdex Airseal Vulblokken bestaan uit een combinatie van semi-geslotencellig polyurethaanschuim met uitstekende luchtdichte en isolerende eigenschappen, dubbelzijdig voorzien van een regendichte toplaag van TPU.

EIGENSCHAPPEN

Het product voorkomt warmte-, lucht- en energieverlies en biedt bescherming tegen vocht, tocht en geluid. Airseal Vulblokken zijn speciaal ontwikkeld als luchtdichting van kanaalplaatvloeren en worden standaard geleverd inclusief de kelknaaddichting. Aan de hand van de toegepaste kanaalplaatvloer worden Airseal Vulblokken met overmaat gestanst of gesneden. Het product is toepasbaar voor alle type kanaalplaatvloeren en zijn weersonafhankelijk, makkelijk en snel te monteren. Airseal Vulblokken voorkomen lucht lekkage, energieverlies door kanaalplaatvloeren en vochttransport vanuit de kruipruimte.

KENMERKEN

- Weersonafhankelijk, makkelijk en snel te monteren
- Uitstekende luchtdichte en isolerende eigenschappen
- Getest op luchtdichtheid (SHR-rapport 12.0107-1)
- Voorkomt warmte-, lucht- en energieverlies

- Beschermt tegen vocht, ongedierte en geluid
- Standaard geleverd met de kelknaaddichtingen
- Foliekleur: zwart
- Schuimkleur: grijs of wit

VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Specieresten en lijмбаarden moeten voor een optimale dichting worden verwijderd. Verwerking van het product is temperatuur- en weersonafhankelijk. Gebruik voor elk type kanaalplaat het juiste Vulblok. Airseal Vulblokken moeten voldoende gecompriemd zijn om aan de luchtdichtheidseis te voldoen. Airseal Vulblokken worden standaard inclusief de kelknaaddichtingen geleverd. Het product in de gesloten originele verpakking opslaan.



**Airseal Vulblokken worden altijd geleverd inclusief kelknaaddichting.*

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)	Ca. 34 kg/m ³
Indrukbaarheid (ISO 3386/1)	8-10 kPa
Kleur	Grijs of wit met zwarte toplaag
Brandgedrag (FMVSS 302)	< 100 mm/min
Luchtdichtheid (NEN/EN 12207)	Klasse 4
Luchtdichtheid (NEN 2687)	Klasse 3
Luchtgeluidisolatie (ISO 10140-2:2012) (Rw)	39 (-1;-1) dB (enkel toegepast) / 44 (-1;-1) dB (dubbel toegepast)
Duurzaamheid	BRL 2804-1 veroudering
Isolatiewaarde	Rd 1,2 m ² K/W
Thermische geleiding (λ-waarde)	0,033 W/mK
Wateropname (ISO 2896)	Max. < 1 %
Treksterkte (ISO 1798)	165 kPa
Rek bij breuk (ISO 1798)	> 145 %
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +120 C
Beschikbare diktes	40 mm / andere op aanvraag
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.