



## Airseal Dakdoorvoer Manchet

10.2019

Celdex Airseal Dakdoorvoer Manchet is een speciaal ontwikkeld afdichtingsmanchet die te gebruiken is voor meerdere buisdiameters in verschillende dakhellingen. De afdichtingsmanchet voldoet aan de hoogste luchtdichtheidseisen voor energiezuinig bouwen. De robuuste stalen volgplaat zorgt daarnaast voor een betrouwbare luchtdichte aansluiting met het dakvlak.

### EIGENSCHAPPEN

De Airseal Dakdoorvoer Manchet bestaat uit een zacht en elastisch Airseal Soft Manchet, die wordt afgedekt met een stalen volgplaat. De afdichtingsmanchet is eenvoudig te monteren en geschikt als luchtdichting van dakdoorvoeren voor binnentoepassingen. Het product is standaard leverbaar in twee uitvoeringen. Andere varianten zijn op aanvraag. Neem voor afwijkende modellen contact op met de Sales Afdeling.

### KENMERKEN

- Duurzaam elastisch manchet
- Robuuste stalen volgplaat
- Luchtdicht getest (EN 12114 tot 1.000 Pa)
- Isolerend ( $\lambda$ -waarde 0,034 W/mK)
- Geschikt voor dakhellingen van 0-48°
- Geschikt voor buisdiameters van 80-180 mm
- Kleur volgplaat: gepoedercoat RAL 9016 wit

### UITVOERINGEN

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Doorvoer: Ø 80-125 mm  | Dakhelling: 0-48° |
| Doorvoer: Ø 115-180 mm | Dakhelling: 0-48° |

### VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Bewaar de Airseal Dakdoorvoer Manchet zo lang mogelijk in de verpakking om beschadigingen aan de laklaag te voorkomen. Gebruik de juiste doorvoerafmeting voor een luchtdichte afsluiting. Plaats de afdichtingsmanchet voordat deze gekoppeld wordt aan de installatie. Positioneer de manchet spanningsvrij, om kieren rondom de afvoerbuis te voorkomen. Zorg ervoor dat de gehele sparring in het dakvlak voldoende afgedekt wordt (min. 3 cm rondom). Om te voorkomen dat de dampremmende folie van het dakelement doorschroefd wordt, dient de volgplaat uitsluitend vastgeschroefd te worden met de bijgeleverde 4x20mm schroeven. Voor een betere aansluiting op de daksparring kan de manchet voorzichtig worden losgemaakt en omgedraaid worden.



## 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

Buisdiameters	80-125 mm + 115-180 mm
Dakhelling	0-48°
Densiteit Airseal manchets	Ca. 34 kg/m <sup>3</sup>
Kleur Airseal manchets	Grijs met zwarte toplaag
Dikte Airseal manchets	15 mm (8 mm gemonteerd)
Indrukbaarheid Airseal manchets	Ca. 5 kPa
Volgplaat	0,75 mm verzinkt staal, RAL 9016 wit
Brandgedrag (ISO 3795)	< 100 mm/min
Luchtdichtheid (EN 12114-1.000 Pa)	0,02 m <sup>3</sup> /h.m (SHR rapport 17.0490)
Luchtdichtheid (NEN/EN 12207)	Klasse 4 (SHR rapport 17.0490)
Luchtdichtheid (NEN 2687)	Klasse 3 (SHR rapport 17.0490)
Luchtdoorlatendheid (c-waarde)	0,000002 dm <sup>3</sup> /s.m.Pa <sup>n</sup> (SHR rapport 17.0490)
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +120 °C
Thermische geleiding (λ-waarde)	0,034 W/mK
Voegtype	Vlak, evenwijdig
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.*