

## Cannelurevullingen

08.2024

Celdex Cannelurevullingen zijn speciaal ontwikkeld als akoestische en brandwerende inlage in cannelures van metalen dakconstructies. De cannelurevullingen zijn akoestisch dempend en dienen ter verbetering van de geluidsabsorptie van geperforeerde geprofileerde stalen dakplaten. Standaard worden de cannelurevullingen geproduceerd vanuit glaswol. Op aanvraag is steenwol mogelijk.

### EIGENSCHAPPEN

Celdex Cannelurevullingen worden op maat gesneden en eventueel geseald in zwarte PE-folie. Cannelurevullingen bieden bescherming tegen geluid, brand en warmteverlies. De cannelurevullingen worden op maat in de vorm van de geprofileerde dakplaat gesneden en eventueel geseald in zwarte PE-folie. Het basismateriaal van de cannelurevullingen bestaat uit een onbeklede glas- of steenwol met een brandklasse A1 volgens EN 13501-1. Geseald in zwarte PE-folie voldoet de cannelurevulling aan de brandklasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1. Daarnaast is met de cannelurevullingen een optimale geluidsabsorptie mogelijk.

### KENMERKEN

- Brandwerend geprofileerd glas- of steenwol
- Op maat gesneden
- Geseald of ongeseald
- Beschermt tegen geluid, brand en warmteverlies

- Brandklasse A1 (ongeseald)
- Brandklasse A2-s1, d0 (geseald)
- Kleur glas- en steenwol: geel
- Kleur PE-folie: zwart

### VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Maak de ondergrond schoon. Gebruik voor iedere geprofileerde dakplaat de juiste afmeting cannelurevulling. Plaats de vulling in de cannelure en sluit de uiteinden nauwkeurig op elkaar aan. De cannelurevullingen zorgen voor een optimale geluidsabsorptie bij geperforeerde geprofileerde stalen dakplaten.



## 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	STEENWOL	GLASWOL
Densiteit	24-50 kg/m <sup>3</sup>	16 kg/m <sup>3</sup>
Thermische geleiding (λ-waarde)	0,035 W/mK	0,037 W/mK
Brandklasse (ongeseald)	A1	A1
Brandklasse (geseald)	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Geluidsabsorptiecoëfficiënt (Pro 106, Perfo 3, geseald)	0,65	0,70
Standaard lengte	1.200 mm	1.200 mm
Kleur	Geel	Geel
Kleur PE Folie	Zwart	Zwart

*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.*