



## Binnendoosband

04.2026

Celdex Binnendoosband is een enkelzijdig klevend, semi-geslotencellig polyurethaanschuim dat over uitstekende luchtdichte en thermische eigenschappen beschikt. Het product voorkomt luchtlekkage bij de onderlinge aansluiting van stalen binnendozen en de aansluiting van binnendozen met de achterconstructie.

### EIGENSCHAPPEN

Binnendoosband is eenvoudig indrukbaar. De high tack zelfklever maakt het verwerken bij een lage temperatuur en/of licht vochtige ondergrond mogelijk. Om de binnendozen eenvoudig te kunnen positioneren wordt het Binnendoosband aan de bovenzijde met een speciale 'low-friction' cachering uitgevoerd. Zowel op rol als haspel leverbaar.

### KENMERKEN

- Zeer fijncellig semi-gesloten polyurethaanschuim
- Enkelzijdig klevend (acrylaat)
- Goede luchtdichte eigenschappen
- Goede thermische eigenschappen
- Voorkomt condensatieproblemen
- Leverbaar op rol, op haspel en grote industriële haspels
- Kleur: antraciet

### VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Maak de ondergrond zorgvuldig stofvrij, vetvrij en winddroog met neutrale Celdex Cleaner. Verwijder de schutfolie en breng het schuimband zover mogelijk aan de binnenzijde (contactvlak met de achterconstructie) van de binnendoos aan. Bij een temperatuur beneden 5 °C heeft de zelfklever een verminderde kleefkracht. Gebruik tussen de binnendozen de afmeting 5 x 15 mm. Voor de toepassing op de achterconstructie de afmetingen 5 x 45 mm (binnendoosprofieling ca. 2 mm) en 15 x 45 mm (binnendoosprofieling ca. 8 mm). Het aanbrengen van het Binnendoosband dient met overlengte, stuiken of met 'oortjes' in de hoeken te worden toegepast. Zorg dat het Binnendoosband voldoende gecompriemd wordt (ca. 50 %) om de juiste luchtdichting en thermische isolatie te verkrijgen. Na aanbrengen narollen met de Celdex aandrukroller.



## 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)	30-35 kg/m <sup>3</sup>
Indrukbaarheid (ISO 3386)	3-4 kPa
Kleur schuim	Antraciet
Kleur low-friction	Zwart
Belijming	Acrylaat
Luchtdichtheid (EN 1026) 50 % compressie	Qv10= 0,031 dm <sup>3</sup> /s
Luchtdichtheid (NEN/EN 12207) 50 % compressie	Klasse 4 (SHR-rapport 14.087)
Luchtdichtheid (NEN 2687) 50 % compressie	Klasse 4 (SHR-rapport 14.087)
Luchtdichtheid (c-waarde) 50 % compressie	0,00068 dm <sup>3</sup> /s.m.Pa <sup>n</sup>
Thermische geleiding (λ-waarde)	0,033 W/mK
Rek bij breuk (ISO 1798)	170 %
Treksterkte (ISO 1798)	120 kPa
Duurzaamheid	BRL 2804-1 veroudering
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +120 °C
Beschikbare afmetingen (mm)	5 x 15 mm, 5 x 45 mm, 15 x 45 mm / andere op aanvraag
Voegtype	Oneffen, niet verlopend
UV-bestendigheid	Nee
Verouderingsbestendigheid	Onder invloed van UV
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.*