



Celdex Binnendoosband

Datum: 01-2016

Omschrijving

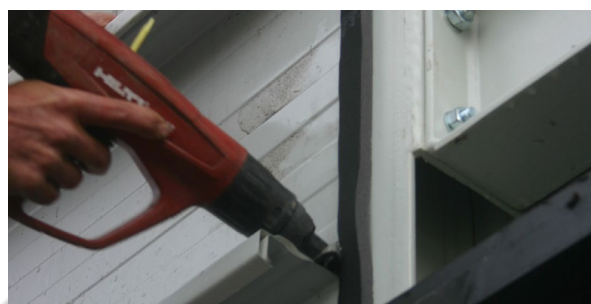
Celdex Binnendoosband is een enkelzijdig klevend, semi-geslotencellig polyurethaanschuim met uitstekende luchtdichtende eigenschappen. Het product is zeer licht indrukbaar en biedt een hoge weerstand tegen hydrolise. Om de binnendozen eenvoudig te kunnen positioneren wordt het Binnendoosband aan de bovenzijde uitgevoerd met een speciale "low friction" cachering. Leverbaar op rol en op haspel in de kleur antraciet.

Omschrijving

Speciaal ontworpen als functionele luchtdichting bij de onderlinge aansluiting van stalen binnendozen en de aansluiting van binnendozen met de achterconstructie.

Technische specificaties

Densiteit (ISO 845)	30-35 kg/m ³
Indrukbaarheid (ISO 3386)	3-4 kPa
Kleur schuim	Antraciet
Kleur Low Friction	Zwart
Belijming	Acrylaat
Brandgedrag (DIN 4102-1)	B2
Luchtdichtheid (EN 1026)	< 0,1
Qv10 waarde (50% compressie)	
Luchtdoorlatendheid bij 10 mm dikte (ISO 9237) 50pa ongecomprimeerd	60 dm ³ /m ² /s
Thermische geleiding	0,033 W/m ² K
λ-Lambda	
Rek tot breuk (ISO 1798)	170%
Treksterkte (ISO 1798)	120 kPa
Beschikbare afmetingen (mm)	5 x 15mm x 100m/haspel 5 x 45mm x 20m/rol 15 x 45mm x 6m/rol Andere afmetingen op aanvraag
Voegtype	Oneffen, niet verlopend
UV-bestendigheid	Niet UV-bestendig
Waterbestendigheid	Waterafwijzend
Veroudering	Door invloed van UV
Opslag/houdbaarheid 20°C	1 jaar in gesloten verpakking



Celdex Binnendoosband

Producteigenschappen

Celdex Binnendoosband voorkomt luchtlekage bij de onderlinge aansluiting van stalen binnendozen en de aansluiting van binnendozen met de achterconstructie. Binnendoosband is door zijn specifieke samenstelling eenvoudig verwerkbaar. Het schuimband is zeer licht indrukbaar en biedt dus minimale weerstand bij het aansluiten van de binnendozen. De high tack zelfklever maakt verwerking bij een lage temperatuur en/of licht vochtige ondergrond mogelijk. Door de speciale "low friction" cachering aan de bovenzijde stroopt het schuimband niet op tijdens het positioneren van de binnendozen. Bij de toepassing van een breder Binnendoosband op de achterconstructie wordt er in één handeling een functionele afdichting aangebracht. In vergelijking met het aanbrengen van twee aparte dichtingsbanden levert dit een forse tijdsbesparing op. Binnendoosband is niet bestand tegen directe UV belasting.

Ondergrond en temperatuur

Deze dient schoon, winddroog, stof- en vetvrij te zijn. De kleeflaag altijd op de meest egale ondergrond plaatsen. Bij een temperatuur beneden 5°C heeft de zelfklever een verminderde initiële hechting.

Onderhoudsinspectie

Door middel van periodieke inspecties moeten ontstane schades aan de afdichtingsmaterialen tijdig worden vastgesteld. Herstelwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd, voordat vervolgschade ontstaat. Alvorens tot het uitvoeren van herstelwerkzaamheden over te gaan, is het van belang om de oorzaak van de schade aan de voegdichting vast te stellen en eventueel Celdex naar aanvullend advies te vragen. Door een gerichte visuele inspectie of door bepaling in een lab is een schade te beoordelen.

Verwerking en opslag

Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting. Gebruik tussen de binnendozen de afmeting 5x15mm. Maak de ondergrond schoon, winddroog, stof en vetvrij. Verwijder de schutfolie en breng het schuimband ca. 30mm vanuit de binnenzijde (contactvlak met de achterconstructie) van de binnendoos aan. Theoretisch hebben de binnendozen op deze positie een vlakke evenwijdige aansluiting. Gebruik voor de toepassing op de achterconstructie de afmetingen 5x45mm (binnendoosprofilering ca. 2mm) en 15x45mm (binnendoosprofilering ca. 8mm). Maak de ondergrond schoon, winddroog, stof en vetvrij. Verwijder de schutfolie en breng het schuimband zonder rek op de ondergrond aan. Binnendoosband mag niet om hoeken worden doorgetrokken. Knippen met overlengte, stuiken of met "oortjes" in de hoeken aanbrengen. Celdex Binnendoosband moet in de voeg voldoende gecompriemd (ca. 50%) zijn om aan de juiste luchtdichting en thermische waarde te voldoen. Het product kan bij een temperatuur van 20°C in de originele en gesloten verpakking 12 maanden worden opgeslagen.

Bij aflevering controleren

Controleer of de geleverde producten overeenkomen met uw bestelling en op eventuele transportschade. Kleur, type, uitvoering dienen correct te zijn. U dient altijd vooraf het product aan uw toepassing en specificaties te toetsen.

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!



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.