



Celdex Pre-Seal

Datum: 09-2012

Omschrijving

Celdex Pre-Seal is een zeer fijn semi-geslotencellig polyurethaanschuim met uitstekende luchtdichtende eigenschappen. Pre-Seal is geschikt als thermische isolatie en afdichting bij onregelmatige oppervlakken. Enkelzijdig klevend en niet-klevend. Leverbaar op plaat, rol en als stansdeel op maat. Verkrijgbaar in de kleur grijs.



Kenmerken

- zeer zacht semi-geslotencellig polyurethaanschuim
- eenvoudig indrukbaar
- zowel enkelzijdig klevend als niet-klevend
- leverbaar op plaat, rol en als stansdeel
- optimale dichtende eigenschappen
- voorkomt lucht- en thermische lekkage
- geluidabsorberend
- niet UV bestendig
- leverbaar in de kleur grijs

Leverbaar in verschillende uitvoeringen



Technische specificaties

Densiteit	31-37 kg/m ³
Kleur	Grijs
Kracht voor compressie	8,5 kPa
Rek bij breuk (NEN ISO 1798)	> 145%
Permanente vervorming (ISO 1865) 22h/70°C	8,5%
Waterdoorlatendheid (u-test, 50% compr.)	48 uur
Treksterkte	165 kPa
Veroudering	Verkleurt
Luchtdichtheid (EN 1026)	< 0,1
Luchtdoorlatendheid (ISO 9237)	2 dm ³ /m ² /s
Brandgedrag	100 mm/min
Warmtegeleidingscoëff.	0,033 W/m ² K
UV-bestendigheid	Slecht
Beschikbare diktes	5 – 20 mm
Voegtype	Vlak, evenwijdig Vlak, verlopend Oneffen, evenwijdig Oneffen, verlopend
Opslag / houdbaarheid 20°C	1 jaar in gesloten verpakking

Producteigenschappen

Celdex Pre-Seal is ongecomprimeerd luchtdicht conform NEN 3660/3661 en is veelzijdig toepasbaar in variërende voegaansluitingen. Het product is niet bestand tegen directe UV- en waterbelasting. Celdex Pre-Seal is zeer eenvoudig te verwerken en is leverbaar in diverse variaties, zowel klevend als niet-klevend. Bij het toepassen van Pre-Seal dient te worden voorkomen dat tijdens de gebruiksfase UV- of waterbelasting plaatsvindt.

Verwerkingsrichtlijnen

De ondergrond dient schoon, winddroog, stof- en vetvrij te zijn. Altijd de zelfklevende zijde op de meest egale ondergrond aanbrengen. Pre-Seal kan zonder primer op onbehandeld hout worden toegepast. Beneden 10°C heeft de zelfklever een verminderde initiële kleefkracht. Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting. Het schuimband moet zonder rek worden aangebracht. Stuiken onder een hoek van ca. 90° met overlengte uitvoeren en stootnaden verlijmen met contactlijm. Bij uitwendige hoeken (van kozijnen) een "ezelsoortje" maken en Celdex Pre-Seal samendrukken op de kleeflaag. Het product in de gesloten originele verpakking opslaan, uit het directe zonlicht in verband met verkleuring en veroudering.

Veiligheid

Voor Pre-Seal gelden geen specifieke veiligheidsrichtlijnen.

Onderhoudsinspectie

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

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 !

Celdex

Celdex is een toonaangevend producent van kunststofschuimproducten voor de bouw, industrie, sport & vrije tijd. Flexibiliteit, maatwerk, kwaliteit en kennis door ervaring zijn kenmerkend voor onze werkwijze.

Ontdek de vele mogelijkheden van onze producten:

- Vulstroken en vulblokken
- Steenwol vulblokken en stroken
- Enkelzijdig klevende schuimbanden
- Dubbelzijdig klevende schuimbanden
- Compressiebanden
- Butylbanden en butyltapes
- Brandwerende producten
- Tapes
- Ontdreuningsmaterialen
- Purschuimen, kitten en lijmen



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.