



Pre-Seal Soft LF

07.2021

Celdex Pre-Seal Soft LF is een zeer zacht semi-geslotencellig polyurethaanschuim met uitstekende luchtdichte eigenschappen. Het schuimband is eenvoudig verwerkbaar en voorzien van een low-friction toplaag. Zowel klevend als niet-klewend, leverbaar op rol, haspel en stansdeel op maat.

EIGENSCHAPPEN

Pre-Seal Soft is speciaal ontwikkeld om met beperkte comprimering (20 %) te voldoen aan de hoogste luchtdichtheidseisen voor grote naden. Het product is door de eenvoudige comprimeerbaarheid uitermate geschikt om ook lichtere bouwdelen luchtdicht te monteren. Om de bouwelementen te kunnen positioneren wordt Pre-Seal Soft LF aan de bovenzijde met een speciale 'low-friction' cachering uitgevoerd. Biedt bescherming tegen lucht, warmteverlies en geluid. Het schuimband is leverbaar op rol, haspel en als stansdeel op maat. Verkrijgbaar in de kleur grijs.

KENMERKEN

- Zeer zacht semi-geslotencellig polyurethaanschuim
- Eenvoudig comprimeerbaar
- Uitstekende dichtende eigenschappen
- Voorzien van low-friction toplaag
- Enkelzijdig klevend en niet-klewend

- Voorkomt lucht- en thermische lekkage
- Kleur: grijs

VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Maak de ondergrond schoon, winddroog, stof- en vetvrij. Zorg bij het gebruik van Pre-Seal Soft dat deze vrijgesteld zijn is van UV- of waterbelasting. Altijd de zelfklevende zijde op de meest egale ondergrond aanbrengen. Pre-Seal Soft 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 zonder rek aanbrengen. Stuiken onder een hoek van ca. 90° met overlengte uitvoeren en stootnaden verlijmen met Celdex 8400 Contactlijm. Bij uitwendige hoeken (van kozijnen) een overlap toepassen en Pre-Seal Soft samendrukken op de kleeflaag. Na aanbrengen narollen met de Celdex aandrukroller.



VEILIGHEID

Voor de Pre-Seal Soft LF 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 Pre-Seal Soft LF (ISO 845)	Ca. 34 kg/m ³
Kracht compressie	5 kPa
Brandgedrag (FMVSS 302)	< 100 mm/min
Kleur Pre-Seal Soft LF	Grijs
Luchtdichtheid (EN 12114 1000Pa) 20 % compressie	0,66 m ³ /h.m ³
Luchtdichtheid (EN 12114 1000Pa) 53 % compressie	0,28 m ³ /h.m ³
Luchtdoorlatendheid (c-waarde) 20 % compressie	0,00018 dm ³ /s.m.Pa ⁿ
Luchtdoorlatendheid (c-waarde) 53 % compressie	0,00005 dm ³ /s.m.Pa ⁿ
Luchtgeluidisolatie (ISO 10140-2:2012) (Rw)	42 (-1;-2) dB (enkel toegepast) / 46 (-1;-2) dB (dubbel toegepast)
Thermische geleiding (λ-waarde)	0,033 W/mK
Duurzaamheid	BRL 2804-1 veroudering
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +120 °C
Luchtdoorlatendheid ongecomprimeerd (ISO 9237)	11 (l/m ² /s)
Rek bij breuk (ISO 1798)	160 %
Treksterkte (ISO 1798)	130 kPa
Beschikbare diktes	15, 20, 25, 30 en 40 mm / andere diktes op aanvraag
Voegtype	Oneffen, verlopend
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.