



Vilt & Seal

09.2022

Vilt & Seal is de unieke combinatie van een oplegvilt en een luchtdichting in één. Vilt & Seal is enkelzijdig klevend en bestaat uit een combinatie van duurzaam oplegvilt met een semi-geslotencellig Pre-Seal LF schuimband met uitstekende luchtdichte eigenschappen.

EIGENSCHAPPEN

Het product is ontwikkeld als oplegging en duurzame luchtdichting van prefab vloerelementen. Vilt & Seal wordt toegepast tussen de aansluitingen van vloeren op kalkzandsteen/beton en de aansluitingen van vloeren met houtskeletbouwelementen. Vilt & Seal is leverbaar op rol in de kleur grijs.

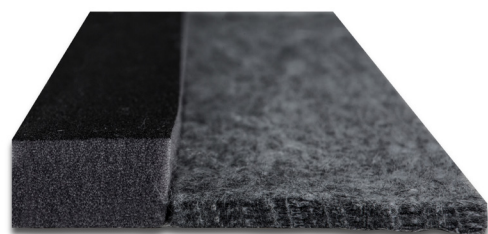
KENMERKEN

- Unieke combinatie van oplegvilt en luchtdichting in één
- Enkelzijdig klevend
- Oplegvilt is onvermoeibaar, duurzaam en drukverdelend
- Reduceert contactgeluid
- Trillingsdempend en geluidsabsorberend
- Voorkomt randspanningen
- Nivellering fabricage- en montagetolerantie
- Pre-Seal LF is eenvoudig indrukbaar

- Oneffenheden worden opgevuld
- Blijft elastisch bij voegbeweging
- Optimale luchtdichte eigenschappen
- Kleur: grijs

VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Maak de ondergrond schoon, winddroog, stof- en vetvrij met neutrale Celdex Cleaner. Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting. Vilt & Seal kan direct vanaf de rol, eventueel geprefabriceerd, worden gemonteerd. Breng het product zonder spanning, met gelijkmatige druk op de ondergrond aan en voorkom luchtopsluitingen. Vilt & Seal stuiken onder een hoek van 90°. Laat voor een juiste afdichting het schuimband goed aansluiten op beide voegvlakken. Na aanbrengen narollen met Celdex Aandrukroller.



VEILIGHEID

Voor Vilt en Seal 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	VILT	PRE-SEAL LF
Densiteit	-	31-37 kg/m ³
Shore (00)	-	21-44
Kleur	Grijs	Grijs
Dynamische stijfheid (bij statische belasting van 200 kg/m ³)	5 mm: 136 MN/m ³ 10 mm: 83 MN/m ³	-
Dynamische belasting (bij akoestische opleggingen)	Max. 0,25 N/mm ²	-
Statische belasting	2-4 N/mm ²	-
Luchtdichtheid (EN 1026) 25 % compressie	-	Qv10 = 0,002 dm ³ /s
Luchtdichtheid (c-waarde) 25 % compressie	-	0,0003 dm ³ /s.m.Pa ⁿ
Luchtdichtheid (NEN-EN 12207)	-	Klasse 4
Luchtdichtheid (NEN 2687)	-	Klasse 3
Rek bij breuk	-	> 145 %
Permanente vervorming (ISO 1865) 22h/70 °C	-	8,5 %
Duurzaamheid	Vrij van chemische bindmiddelen, rotvrij, gemaakt van hergebruikt en herbruikbare grondstoffen	BRL 2804-1 veroudering
Thermische geleiding (λ-waarde)	0,05 W/mK	0,033 W/mK
Temperatuurbestendigheid	-20 °C tot +120 °C	-40 °C tot +120 °C
UV-bestendigheid	-	Matig
Treksterkte	-	165 kPa
Brandgedrag	-	< 100 mm/min (FMVSS 302)
Voegtype	Geschikt voor alle voegtypes	
Beschikbare afmetingen*: Vilt (d x b) & Seal (d x b)	(5 x 50/7 x 25 mm) (5 x 50/15 x 25 mm) (8 x 50/10 x 30 mm) (5 x 70/10 x 20 mm)	
Houdbaarheid bij opslagtemperatuur 20 °C	12 maanden in gesloten verpakking	

* andere afmetingen op aanvraag

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.