



## Vilt 75

11.2022

Celdex Vilt 75 is een enkelzijdig klevend of niet-klevend synthetisch vilt voor drukverdelende en akoestische oplettingen bij lichte vloeren en wanden. Vilt 75 is zeer geschikt voor het nivelleren van randspanningen bij de opletting van balken, vloer- en dakelementen.

### EIGENSCHAPPEN

Celdex Vilt 75 is ontwikkeld voor de lichtere oplettingen. Het product is van een relatief dikke kunststofvezel gemaakt en krijgt zijn onderlinge hechting en dichtheid door middel van een sterke vernadeling. Geschikt voor het opletten van balken, vloer- en dakelementen. Als akoestische opletting bij lichte bouwonderdelen, wanden en vloeren. Enkelzijdig klevend of niet-klevend op rol, strook of stansdeel op maat verkrijgbaar in de kleur grijs.

### KENMERKEN

- Opvangen van drukverschillen en oneffenheden
- Toepasbaar als centreer opletting
- Ter voorkoming van randspanningen
- Reduceert contactgeluid
- Dempt trillingen
- Geschikt als akoestische opletting bij lichte staalconstructies, wanden en vloeren

- Enkelzijdig klevend of niet-klevend
- Kleur: grijs

### VERWERKINGSRICHTLIJNEN

De ondergrond dient schoon, winddroog, stof- en vetvrij te zijn. Gebruik voor iedere opletting de juiste afmeting. Vilt 75 is een onvermoeibaar, duurzaam en drukverdelend opletmateriaal. Het product kan direct vanaf de rol, eventueel geprefabriceerd, met gelijkmatige druk op de ondergrond worden aangebracht. Altijd de zelfklevende zijde op de meest egale ondergrond aanbrengen en voorkom luchtopsluiting. Vilt 75 kan zonder primer op onbehandeld hout worden toegepast. Beneden 10 °C heeft de zelfklever een verminderde initiële kleefkracht. Het product zonder rek aanbrengen. Uiteinden nauwkeurig op elkaar laten aansluiten en na aanbrengen narollen met 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

Materiaal	Synthetisch vilt (100 % polyester)
Kleur	Grijs
Belijming	Acrylaat
Diktes	5 en 8 mm, andere op aanvraag
Statische belasting	2-4 N/mm <sup>2</sup>
Dynamische belasting (bij akoestische oplossingen)	Maximaal 0,25 N/mm <sup>2</sup>
Dynamische stijfheid (bij statische belasting van 200 kg/m <sup>2</sup> )	5 mm: 136 MN/m <sup>3</sup> ; 10 mm: 83 MN/m <sup>3</sup>
Thermische geleiding (λ-waarde)	Onbelast: 0,04 W/mK ; Belast: 0,05 W/mK
Duurzaamheid	Vrij van chemische bindmiddelen, rotvrij,
	Gemaakt van hergebruikt en herbruikbare grondstoffen
Temperatuurbestendigheid	-20 °C tot +130 °C
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.*