

PE 035 Kruipluikdichting

01.2020

Celdex PE 035 Kruipluikdichting is een vanuit cross-linked geslotencellig polyethyleenschuim op maat gestanst of gesneden afdichtingsproduct. Het product is bedoeld om de sparingen van kruipluiken en vloerluiken in kanaalplaat- en ribcassettevloeren luchtdicht en dampremmend af te dichten.

EIGENSCHAPPEN

Celdex PE 035 Kruipluikdichting wordt onder het vezelcement kruipluik aangebracht. De standaard dichting op het kruipluik is onvoldoende luchtdicht. Deze Kruipluikdichting is ook isolerend en vult de standaard isolatiewaarde van de vloerplaten aan. Sinds 1992 schrijft het Bouwbesluit voor dat er, vanwege vochtige lucht, stank en radon geen lucht uit de kruipruimte de woning mag binnendringen. De Qv10-eis hiervoor is 0,08 dm³/s en is scherper dan de passiefhuis eis. PE 035 Kruipluikdichting wordt op maat geproduceerd. Om toegang tot de kruipruimte te bieden is het product herplaatsbaar. De overmaat zorgt voor een langdurige en betrouwbare dichting. Vanwege de materiaaleigenschappen is de PE 035 Kruipluikdichting ook toepasbaar bij kruipruimten met een hoog grondwaterpeil.

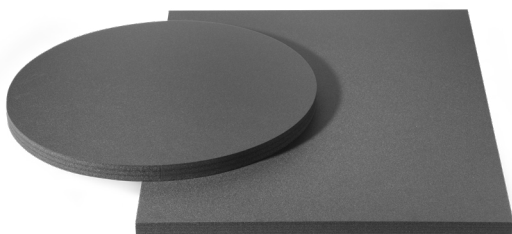
KENMERKEN

- Cross-linked geslotencellig polyethyleenschuim
- Eenvoudig te monteren

- Op maat gestanst of gesneden
- Damp- en luchtdicht
- Voorkomt binnendringen vocht, stank en radon
- Kleur: wit en antraciet

VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Celdex PE 035 Kruipluikdichting wordt met overmaat geproduceerd. Gebruik voor elk kruip- en vloerluik de juiste afmeting om voldoende klemmend aan te kunnen brengen. Verwijder losliggend gruis en eventuele uitstekende grove kiezels of beton. De dikte van de Celdex Kruipluikdichting bepaalt in belangrijke mate de dichting bij oneffen oppervlakken. Het product dient altijd onder het cementdek of anhydriet vloerniveau geplaatst te worden. Voor ronde kruipluiksparingen zijn ronde Kruipluikdichtingen op maat beschikbaar. Ook zeer geschikt voor renovatie of laagdrempelige energiebesparing in bestaande woningen. Verwijderen van de PE 035 Kruipluikdichting kan door de plaat naar beneden te drukken, te kantelen en door de sparing omhoog te halen.



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

Densiteit	Ca. 28 kg/m ³
Shore hardheid (00)	52
Kleur	Wit en antraciet
Brandklasse	B3
Thermische geleiding (λ-waarde)	0,034 W/mK
Luchtdichtheid (NEN/EN 12207)	Klasse 4
Luchtdichtheid (NEN 2687)	Klasse 3
Isolatiewaarde	30 mm – Rd = 0,8 m ² K/W, 50 mm – Rd = 1,4 m ² K/W
Wateropname (ISO 2896)	Max. <1 %
Rek tot breuk (ISO 1926)	110 %
Treksterkte (ISO 1926)	280 kPa
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +100 °C
Beschikbare diktes	30, 50 mm / andere op aanvraag
UV-bestendigheid	Goed
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.