

PVC 507

09.2022

PVC 507 is een hard geslotencellig PVC-schuim. Geschikt als stof-, lucht-, geluids- en waterafdichting bij evenwijdige oppervlakken. PVC 507 dient voldoende te worden gecomprimeerd om aan de specificaties zoals luchtdichtheid, waterdichtheid en thermische- en akoestische isolatie te voldoen. Het schuimband is te verkrijgen op montagerol. Verkrijgbaar in de kleur grijs.

EIGENSCHAPPEN

Het schuimband verkrijgt zijn dichtende eigenschappen door het te comprimeren. Als lucht- en waterdichting of akoestische demping is een compressie vanaf 30 % voldoende. PVC 507 is speciaal ontworpen als schok- en trillingsabsorptie.

KENMERKEN

- Hard geslotencellig PVC-schuim
- Enkelzijdig klevend (acrylaat)
- Leverbaar op montagerol
- Voor stof-, lucht- en waterafdichting bij evenwijdige oppervlakken
- Als schok- en trillingsabsorptie
- Kleur: grijs

VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Maak de ondergrond zorgvuldig stofvrij, vetvrij en winddroog met neutrale Celdex Cleaner. Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting. Breng het schuimband zonder spanning, met gelijkmatige druk op de ondergrond aan en voorkom luchtopsluiting. Het product verkrijgt zijn dichtende eigenschappen door compressie. Voor akoestische demping of als lucht- en waterdichting is een compressie vanaf 30 % voldoende. Laat voor een juiste afdichting het schuimband goed aansluiten op beide voegvlakken. Het schuimband niet in de hoeken doortrekken en met overlengte stuiken. Schuimbanden ca. 5 mm verdiept in de voeg aanbrengen. Na het aanbrengen schutpapier verwijderen en narollen met Celdex Aandrukkroller.



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 (ASTM D-1667)	165-260 kg/m ³
Shore (00)	40
Kleur	Grijs
Belijming	Acrylaat
Compressie bij afdichting in %	30 %
Vereiste kracht voor compressie 30 % (ASTM D-1667)	4 N/cm ²
Drukafwijking, 30% (ASTM D-1667)	> 2,5 N/cm ²
Wateropname (NTP-35)	1 %
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +70 °C
Applicatietemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Luchtdichtheid (NEN/EN 12207) 30 % compressie	Klasse 4
Luchtdichtheid (NEN 2687)	Klasse 3
Treksterkte (DIN 53571)	64 N/cm ²
Rek bij breuk (DIN 53571)	210 %
Beschikbare diktes	3 en 6 mm /andere diktes op aanvraag
Voegtype	Vlak, evenwijdig
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.