

PVC 099/097

04.2026

PVC 099/097 is een zacht semi-geslotencellig PVC-schuim. Geschikt als stof-, lucht-, geluids- en waterafdichting bij licht onregelmatige oppervlakken. PVC 099/097 is enkelzijdig klevend en niet-klevend verkrijgbaar. Leverbaar op plaat, montagerol, haspel en als stansdeel op maat. Verkrijgbaar in de kleuren zwart (099) en grijs (097).

EIGENSCHAPPEN

Het schuimband verkrijgt zijn dichtende eigenschappen door het te comprimeren. Als lucht- en waterdichting of akoestische demping is een compressie vanaf 30 % voldoende.

KENMERKEN

- Zacht semi-geslotencellig PVC-schuim
- Enkelzijdig klevend en niet-klevend (acrylaat)
- Brandklasse B1
- Leverbaar op plaat, montagerol, haspel en als stansdeel op maat
- Akoestisch dempend
- Voor lucht- en waterdichting bij licht onregelmatige oppervlakken
- Kleuren: zwart (099) en grijs (097)

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 lucht- en waterdichting of akoestische demping 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 Aandrukroller.



Seal4Prefab

PVC 099/097 maakt onderdeel uit van het Seal4Prefab afdichtings-systeem. Het systeem bestaat uit een luchtdichting aan de binnenzijde, een isolerende middendichting en een slagregendichting aan de buitenzijde van bouwconstructies. Seal4Prefab is specifiek ontwikkeld voor de prefab bouw & industrie.

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	90-130 kg/m ³
Shore (00)	14
Kleur	Zwart (099) en grijs (097)
Belijming	Acrylaat
Compressie t.b.v. afdichting in %	30 %
Vereiste kracht voor compressie, 30 %	0,5-1,6 N/cm ²
Drukafwijking, 30 %	0,2-0,6 N/cm ²
Wateropname (NTP-35)	4 %
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +70 °C
Thermische geleiding (λ-waarde)	0,031 W/mK
Applicatietemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Luchtdichtheid (EN 1026) 25 % compressie	Qv10 = 0,005 dm ³ /s
Luchtdichtheid (NEN/EN 12207) 25 % compressie	Klasse 4 (SHR-rapport 14.0187)
Luchtdichtheid (NEN 2687) 25 % compressie	Klasse 3 (SHR-rapport 14.0187)
Luchtdichtheid (c-waarde) 25 % compressie	0,00013 dm ³ /s.m.Pa ⁿ
Luchtgeluidisolatie (ISO 10140-2:2012) (Rw)	39 (-1;-1) dB
Brandklasse (DIN 4102-01)	B1
Treksterkte	16 N/cm ²
Beschikbare diktes	2, 3, 4,5, 5, 6, 8, 10, 12, 15 en 20 mm /andere diktes op aanvraag
Voegtype	Vlak, evenwijdig/ vlak, verlopend/ oneffen, 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.