

Celdex PVC 099/097

Datum: 09-2012

Omschrijving

Celdex PVC 099/097 is een zeer zacht semi-geslotenecellig PVC-schuim. Geschikt als stof-, lucht-, geluids- en waterafdichting bij licht onregelmatige oppervlakken. Enkelzijdig klevend. Leverbaar op montagerol, rol, haspel en als stansdeel. Verkrijgbaar in de kleuren zwart (099) en grijs (097).



Kenmerken

- zeer zacht semi-geslotenecellig PVC-schuim
- enkelzijdig klevend (acrylaat)
- leverbaar op montagerol, rol, haspel en stansdeel
- voor stof-, lucht- en waterafdichting bij licht onregelmatige oppervlakken
- voorkomt geluidsoverdracht
- betrouwbare afdichting tussen raamwerken en beplatingen
- leverbaar in de kleuren zwart (099) en grijs (097)

Technische specificaties

Densiteit	+/- 100 kg/m ³
Shore (00)	20
Kleur	Zwart en grijs
Belijming	Acrylaat
Compressie tbv afdichting in %	30%
Vereiste kracht voor compressie	1.7 Ncm ²
Drukafwijking na 1 minuut	0.8 Ncm ²
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +70°C
Applicatietemperatuur	+10°C tot +40°C
24 uren trekkracht	28 N/25mm breedte
UV-bestendigheid	Goed
Beschikbare diktes (andere diktes op aanvraag)	2, 3, 4.5, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 15, 22 mm
Voegtype	Vlak, evenwijdige voeg Vlak, verlopende voeg Oneffen, evenwijdige voeg
Opslag / houdbaarheid 20°C	1 jaar in gesloten verpakking

Uitvoeringen



Oprol, haspel of als stansdeel



Leverbaar in de kleuren grijs en zwart



Als stansdeel

Celdex PVC 099/097

Producteigenschappen

Celdex PVC 099/097 kan direct vanaf de rol met gelijkmatige druk op de ondergrond aangebracht worden. Het band verkrijgt zijn dichtende eigenschappen door compressie. Voor akoestische demping of thermische isolator is een compressie vanaf 30% voldoende. Let op dat het band blijft aansluiten op de voegvlakken om thermische of akoestische lekken te voorkomen. Het werkingsgebied van PVC 099/097 is groot, wat inhoudt dat met één type band een groot voegverloop kan worden afgedicht.

Verwerkingsrichtlijnen

Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting. Het schuimband moet zonder rek aangebracht worden in verband met "kruip". Stuiken onder een hoek van ca. 90° met overlengte uitvoeren. Het band mag niet om hoeken worden doorgetrokken, maar dient met overlengte te worden gestuikt. PVC 099/097 moet voldoende gecomprimeerd (minimaal 30%) zijn om aan de specificaties zoals luchtdichtheid, slagregendichtheid, waterdichtheid en thermische- en akoestische isolatie te voldoen. Schuimbanden dienen ca. 5mm verdiept in de voeg te worden aangebracht. Na aanbrengen van het schuimband kan het schutpapier worden verwijderd. Het product in de gesloten originele verpakking opslaan.

Veiligheid

Voor PVC 099/097 gelden geen specifieke veiligheidsrichtlijnen.

Onderhoudsinspectie

Door middel van periodieke inspecties moeten ontstane schades aan de afdichtingsmaterialen tijdig worden vastgesteld. Herstelwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd, voordat vervolgschade ontstaat. Alvorens tot het uitvoeren van herstelwerkzaamheden over te gaan, is het van belang om de oorzaak van de schade aan de voegdichting vast te stellen en eventueel Celdex naar aanvullend advies te vragen. Door een gerichte visuele inspectie of door bepaling in een lab is een schade te beoordelen.

Bij twijfel

Bij twijfel of afwijkende omstandigheden adviseren wij u vooraf contact op te nemen met de Technische Afdeling van Celdex. Wij maken graag een projectgericht advies voor u!

Celdex

Celdex is een toonaangevend producent van kunststof-schuimproducten voor de bouw, industrie, sport & vrije tijd. Flexibiliteit, maatwerk, kwaliteit en kennis door ervaring zijn kenmerkend voor onze werkwijze.

Ontdek de vele mogelijkheden van onze producten:

- Vulstroken en vulblokken
- Steenwol vulblokken en stroken
- Enkelzijdig klevende schuimbanden
- Dubbelzijdig klevende schuimbanden
- Compressiebanden
- Butylbanden en butyltapes
- Brandwerende producten
- Tapes
- Ontdreuningsmaterialen
- Purschuimen, katten en lijmen



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.