

PU 35

04.2023

PU 35 is een semi-geslotencellig PU-ester zachtschuim met uitstekende isolerende eigenschappen. Het product is geschikt als thermische isolatie bij onregelmatige oppervlakken. Het product is toepasbaar in variërende voegaansluitingen.

EIGENSCHAPPEN

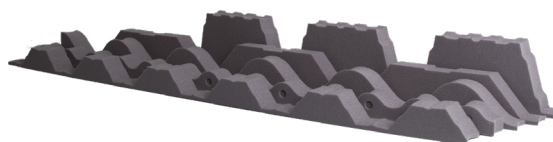
Celdex PU 35 is zeer eenvoudig te verwerken en is leverbaar in diverse variaties, zowel klevend als niet-klevend. Leverbaar op plaat, rol en als stansdeel op maat. Verkrijgbaar in de kleur grijs. Dit product voldoet aan specificaties zoals thermisch- en akoestisch isolerend.

KENMERKEN

- Semi-geslotencellig polyurethaanschuim
- Comprimeerbaar
- Leverbaar op plaat, rol en als stansdeel
- Enkelzijdig klevend en niet-klevend
- Voorkomt thermische lekkage
- Geluidsabsorberend
- Niet UV-bestendig
- Kleur: grijs

VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Maak de ondergrond schoon, winddroog, stof- en vetvrij met neutrale Celdex Cleaner. Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste afmeting. Zorg bij het gebruik van PU 35 dat deze vrijgesteld is van UV of waterbelasting. Altijd de zelfklevende zijde op de meest egale ondergrond aanbrengen en voorkom luchtopsluiting. PU 35 kan zonder primer op onbehandeld hout worden toegepast. Beneden 10 °C heeft de zelfklever een verminderde initiële kleefkracht. Het schuimband zonder rek aanbrengen. Stuiken onder een hoek van ca. 90° met overlengte uitvoeren en stootnaden verlijmen met contactlijm. Bij uitwendige hoeken (van kozijnen) een overlap toepassen en PU 35 samendrukken op de kleeflaag. 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

| | |
|---|--|
| Densiteit | 31-37 kg/m ³ |
| Kracht compressie | 9-14 kPa |
| Kleur | Grijs |
| Brandgedrag (FMVSS 302) | < 100 mm/min |
| Thermische geleiding (λ-waarde) | 0,033 W/mK |
| Treksterkte (ISO 1798) | 165 kPa |
| Permanente vervorming (ISO 1865) 22 uur/70 °C | 8,5 % |
| Rek bij breuk (ISO 1798) | > 145 % |
| Beschikbare diktes | 5, 7, 10, 12, 15, 20, 25, 30 en 40 mm / andere op aanvraag |
| Voegtype | Alle voegtypes mogelijk |
| Verouderingsbestendigheid | Matig |
| UV-bestendigheid | Niet UV-bestendig |
| 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.