

PE 030

04.2020

PE 030 is een enkelzijdig klevend geslotencellig PE schuimband. Aan de bovenzijde is het product voorzien van een transparante niet-verwijderbare folie. PE 030 is geschikt voor thermische isolatie, contactonderbreking, stof en luchtdichting bij evenwijdige oppervlakken.

EIGENSCHAPPEN

Het schuimband verkrijgt zijn dichtende eigenschappen door het te comprimeren. Om aan de specificaties zoals luchtdicht, waterdicht en thermisch isolerend te voldoen is een compressie vanaf 20% voldoende.

KENMERKEN

- Enkelzijdig klevend (high tack rubber/hars)
- Leverbaar op montagerol zonder schutlaag
- Rotvrij
- Bovenzijde voorzien van vaste transparante folie
- Milieuvriendelijk en chemisch neutraal
- Thermische isolatie, contactonderbreking
- Stof- en luchtdichting
- Kleuren: wit en grijs

VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Maak de ondergrond zorgvuldig stofvrij, vetvrij en winddroog met neutrale Celdex Cleaner. Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting. PE 030 kan direct vanaf de rol op de ondergrond worden aangebracht. Breng het schuimband zonder spanning, met gelijkmatige druk op de ondergrond aan en voorkom luchtopsluitingen. Schuimbanden dienen ca. 5 mm verdiept in de voeg te worden aangebracht. Stuk het product onder een hoek van ca. 90° met overlengte. Laat PE 030 voor een juiste afdichting het schuimband goed aansluiten op beide voegvlakken en comprimeer ca. 20 %. 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	Ca. 33 kg/m ³
Shore (00)	21-44
Kleur	Wit en grijs
Belijming	Rubber/hars
Thermische geleiding (λ-waarde)	0,039 W/mK
Luchtdichtheid (NEN/EN 12207)	Klasse 4
Luchtdichtheid (NEN 2687)	Klasse 3
Warmteopname in %	4 % vol. - 6 weken
Rek bij breuk	176 %
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +70 °C
Applicatietemperatuur (24 uur trekkracht)	> 5 °C
Vochtbestendigheid	Vochtafwijzend
Beschikbare diktes	2, 3, 4, 5, 6, 8 en 10 mm
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.