

Celdex PE 030

Datum: 09-2012

Omschrijving

Celdex PE 030 is een enkelzijdig klevend geslotencellig PE schuimband. Aan de bovenzijde is het product voorzien van een transparante niet-verwijderbare folie. Celdex PE 030 is geschikt als thermische isolatie, contactonderbreking en afdichting bij evenwijdige oppervlakken. Enkelzijdig klevend. Leverbaar op montagerol zonder schutlaag. Verkrijgbaar in de kleuren wit en antraciet.



Kenmerken

- enkelzijdig klevend (high tack rubber / hars)
- UV-bestendig, rotvrij
- op handige montagerol zonder schutlaag op de zelfklevende zijde
- bovenzijde voorzien van vaste transparante folie die als glijfolie kan dienen
- voor thermische isolatie, contactonderbreking, stofdichting, luchtdichting en slagregendichting
- milieuvriendelijk, chemisch neutraal
- leverbaar in de kleuren wit en antraciet

Technische specificaties

Densiteit	+/- 33 kg/m ³
Shore (00)	21-44
Kleur	Wit en antraciet
Belijming	Rubber/hars
Warmtegeleidingscoëff.	0.039 W/m ² K
Wateropname in %	4% vol. / 6 weken
Rek bij breuk	176%
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +70°C
Applicatietemperatuur	> 5°C
24 uren trekkracht	0,42 N/ mm ²
UV-bestendigheid	Goed
Beschikbare diktes	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 en 12 mm
Voegtype	vlak, evenwijdige voeg
Opslag / houdbaarheid 20°C	1 jaar in gesloten verpakking

Uitvoeringen



Leverbaar in de kleuren wit en antraciet



Op handige montagerol

Celdex PE 030

Producteigenschappen

Celdex PE 030 kan direct vanaf de rol met gelijkmatige druk op de ondergrond aangebracht worden. Het schuimband verkrijgt zijn dichtende eigenschappen door het te comprimeren. Om aan de specificaties zoals luchtdicht, waterdicht, thermisch- en akoestisch isolerend is een compressie vanaf 20% voldoende. Om lekkages te voorkomen moet het schuimband op de voegvlakken blijven aansluiten.

Verwerkingsrichtlijnen

Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting. Maak de ondergrond zorgvuldig stofvrij, vetvrij en winddroog met de neutrale Celdex Cleaner. Celdex PE 030 kan direct vanaf de rol op de ondergrond worden aangebracht. Breng het schuimband zonder spanning en met gelijkmatige druk op de ondergrond aan en voorkom luchtopsluitingen. Stuiken onder een hoek van ca. 90° met overlengte uitvoeren. Het schuimband mag niet om hoeken worden doorgetrokken, maar dient met overlengte te worden gestuikt. Om lekkage te voorkomen is het belangrijk het PE schuimband goed aan te laten sluiten op de voegvlakken en ca. 20% te comprimeren. Schuimbanden dienen ca. 5mm verdiept in de voeg te worden aangebracht. Celdex PE 030 kan bij een temperatuur van 20°C in een gesloten verpakking 12 maanden worden opgeslagen.

Veiligheid

Voor PE 030 gelden geen specifieke veiligheidsrichtlijnen.



Onderhoudsinspectie

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