

## Keramisch band 080

04.2020

Celdex Keramisch Band 080 is een enkelzijdig klevend, asbestvrij, keramisch band. Het product is geschikt als afdichting in brandwerende glas- en deurconstructies. Leverbaar op rol in de kleur wit.

### EIGENSCHAPPEN

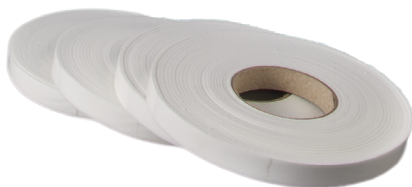
Keramisch Band 080 kan na het verwijderen van de schutfolie met gelijkmatige druk op de ondergrond aangebracht worden. Het product is geschikt als brandwerende afdichting van beglazing, ramen en deuren. Het band verkrijgt zijn dichtende eigenschappen door het goed aan te laten sluiten op de beide voegvlakken. Om aan de specificaties zoals thermisch, isolerend en brandwerend te voldoen, is een compressie vanaf 20 % voldoende.

### KENMERKEN

- Enkelzijdig klevend (acrylaat)
- Temperatuurbestendig tot 900 °C (smeltpunt op 1330 °C)
- Asbestvrij
- Als brandwerende afdichting bij het plaatsen van beglazing
- Als brandwerende afdichting bij ramen en deuren
- Kleur: wit

### VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Maak de ondergrond zorgvuldig stofvrij, vetvrij en winddroog met neutrale Celdex Cleaner. Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste afmeting. Keramisch Band 080 kan na het verwijderen van de schutlaag op de ondergrond worden aangebracht. Verwijder de schutlaag voorzichtig. Door de vezelachtige structuur van het product bestaat de kans dat de zelfklever loskomt van het band. Voor een juiste afdichting is het een vereiste om het keramisch band op de voegvlakken aan te laten sluiten en ca. 20 % te comprimeren. Breng het product zonder spanning en met gelijkmatige druk op de ondergrond aan en voorkom luchtopsluitingen. Het keramisch band mag niet in de hoeken worden doorgeplakt, maar dient met overlengte te worden gestuikt. Keramisch Band 080 dient ca. 5 mm verdiept in de voeg te worden aangebracht.



## 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

<u>Materiaal</u>	Keramische vezel (Ca-Mg silicaat vezel)
Densiteit (DIN 53420)	190-210 kg/m <sup>3</sup>
Temperatuurbestendigheid	-20 °C tot +900 °C (kortstondig 1200 °C)
Treksterkte	> 650 kPa
Volumeverlies na verbranding	Ca. 8 %
Brandklasse	EN13501-1: A2-S1-d0; DIN4102-1:A2
Krimp	< 2 % na 24h bij 1000 °C
Thermische geleiding (λ-waarde)	0,05 W/mK bij 200 °C 0,07 W/mK bij 400 °C 0,11 W/mK bij 600 °C 0,16 W/mK bij 800 °C 0,23 W/mK bij 1000 °C
<u>Zelfklever</u>	Acrylaat met nonwoven versterking
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot 100 °C
Schutfolie	Gesiliconiseerde 70µm LDPE film
Verouderingsbestendigheid	Erg goed
Beschikbare diktes	2, 3, 4, 5 en 6 mm
Voegtype	Vlak, evenwijdig
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.*