

Product

Vierkant of rechthoekig, geslotencellig polyethyleenschuim.

Toepassingsvoorbeelden

- Niet-belaste voegen
- Om de juiste voegdiepte te verkrijgen
- Vulling in profielen, boven scheidingswanden
- Tocht dichting
- Akoestische isolatie (trillingen)
- om een thermische onderbreking te krijgen
- als beglazingsafdichting
- afdichting van de bekisting ter voorkoming van vervorming

Kleuren

Grijs (CS-PE-B) in alle diktes

Wit (CS-PE-W) enkel in diktes 2, 3, 4 en 5 mm

Diktes

2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 – 15 – 20 mm belijmd

30 – 40 – 50 mm zowel belijmd als onbelijmd

Breedtes

Van 6 tot 1.000 mm; elke mm

Lengte

In functie van het type, de dikte en de uitvoering

Uitvoeringen

- Stroken
- Platen
- Voorgevormde stukken (stansdelen)
- Haspels of bobijnen
- Zelfklevend één zijde
- 30-40-50 mm ook onbelijmd

Eigenschappen

- ✓ Zeer goede weerstand tegen chemische producten
- ✓ Rotbestendig
- ✓ Goede weerstand tegen schimmelvorming
- ✓ Goede weerbestendigheid

Opmerking

Bij zelfklevende uitvoeringen dient de lijmlaag enkel voor een eenvoudige, tijdelijke positionering van het product. Het product mag mechanisch niet belast worden.

Voor een maximale kleefkracht is het aan te raden het contactoppervlak goed voor te bereiden door elk spoor van stof, zeep of olie te verwijderen met behulp van het geschikt reinigingsmiddel type **DOWSIL™ R-40** (op basis van een uitgedokterd mengsel van isopropanol en aceton – heldere vloeistof). De R-40 is uiterst geschikt om niet-poreuze oppervlakken te reinigen alvorens zelfklevende banden aan te brengen. Verenigbaar met glas, reflecterend glas, gemoffeld glas, metalen en plastics. Verpakking: bus van 1 of 5 liter.

Te gebruiken met een zachte, pluïsvrije doek.



Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Densiteit	~ 30 kg/m ³
Structuur	geslotencellig
Temperatuurweerstand	van -30°C tot +80°C
Trekweerstand (ISO 1926)	325 kPa
<ul style="list-style-type: none"> • langsrichting • dwarsrichting 	220 kPa
Rekbaarheid (ISO 1926)	125 %
<ul style="list-style-type: none"> • langsrichting • dwarsrichting 	115 %
Compressieweerstand bij 50% samendruk (ISO 844)	98 kPa
Vervormbaarheid bij compressie 25%/22u/23°C (ISO 1856-C)	20% (0,5u na wegnemen v/d druk) 12% (24u na wegnemen v/d druk)
Wateropname (7 dagen)	<1 vol%
Ondoordringbaarheid	tegen water, lucht en gas mits genoeg samendruk
Isolatie	thermisch: zeer goed akoestisch: zeer goed
Opslag	in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking bij kamertemperatuur

Algemene informatie

De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt.

Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken. De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook.

De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Castelein Sealants die gelden op het moment van verzending.

Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoop prijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

Stand van de technische gegevens van de leverancier: 07 2013.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2020 04 01