

## PE-voegvulling

Revisie: 18/02/2022

Pagina 1 van 2

### Technische gegevens

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Materiaal                    | Geëxtrudeerd PE-schuim  |
| Celstructuur                 | Gesloten cellen   |
| Dichtheid                    | Ca. 35 kg/m <sup>3</sup>  |
| Temperatuurbestendigheid**   | -40 °C → 70 °C  |
| Isolatiefactor (DIN52612)    | Ca. 46 mW/m.k   |
| Rek bij breuk                | Ca. 140% (lengterichting) - Ca. 130% (dwarsrichting) DIN 53571                    |
| Drukweerstand (DIN 53577)    | 20%: 0.03 N/mm <sup>2</sup> 50%: 0.1 N/mm <sup>2</sup> 70%: 0.2 N/mm <sup>2</sup> |
| Wateropname (DIN 53428) Vol% | 1u: 0.8% 24u: 1.35% 7 dagen: <3%  |

\* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. \*\* De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

### Productomschrijving

PE-voegvulling is een rond profiel in geëxtrudeerd polyethyleenschuim met gesloten cellen, voornamelijk gebruikt als rugvulling bij aansluit- en uitzettingsvoegen.

### Eigenschappen

- Grote flexibiliteit
- Hechtbarrière ter voorkoming van 3-puntshechting van de voegkit
- Helpt bij de controle van de voegdiepte voor correcte voegdimensies
- Vermindert het kitverbruik
- Ondersteunt de kit tijdens het afwerken
- Bezit voldoende drukvastheid en breeksterkte
- Compatibel met Soudal voegkitten
- Inert product

### Toepassingen

- Als rugvulling in horizontale en verticale aansluit- en uitzettingsvoegen geplaatst voor het aanbrengen van de voegkit.
- Gesloten cellig PE-voegvulling worden voornamelijk gebruikt bij voegen onder waterdruk of mechanisch belast.
- Geschikt voor gebruik met koud aangebrachte voegkitten zoals silicones, polyurethanen, hybride polymeren, acrylaatkitten,...

### Leveringsvorm

*Kleur:* grijs

*Verpakking:* Diverse afmetingen beschikbaar. Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de website of een Soudal vertegenwoordiger.

### Houdbaarheid

Onbeperkt

### Verwerking

Voor aanbrengen van de rugvulling dient de voeg voorbereid te worden zoals door de kitfabrikant voorgeschreven. PE-voegvulling gecompriemd in de voeg aanbrengen. Gebruik de juiste diameter rugvulling om verschuiving in de voeg tegen te gaan. Diameter van de rugvulling dient 25 tot 50% groter te zijn dan de voegbreedte. Rugvulling gelijkmatig op de gewenste diepte aanbrengen (zie voorschriften van de kitfabrikant). Rugvulling niet met een scherp voorwerp aanbrengen. Zorg dat er geen onderbrekingen zijn tussen de verschillende stukken rugvulling en dat deze goed aansluiten.

Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen voor gebruik.

### Opmerkingen

- Niet geschikt voor warm aangebrachte voegkitten.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

---

## PE-voegvulling

---

Revisie: 18/02/2022

Pagina 2 van 2

- Als de huid van een geslotencellig schuim ongewild doorprikt wordt tijdens het aanbrengen van de rugvulling, laat het aanwezige gas dan ontsnappen alvorens de kit aan te brengen (minstens 30 minuten). Anders kunnen er zich gasbellen vormen in de natte kit.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.