

Technische Documentatie

SEAL-IT® 541 ETHAFOAM

Product

SEAL-IT® 541 Ethafoam is een geslotencellig, CFK-vrij, hol of vol polyethyleenschuim. Uitermate geschikt als rugvulling voor elastomere en andere koud aangebrachte afdichtingsmiddelen.

Toepassingen

- Voor het creëren van de juiste voegdiepte.
- Ter voorkoming van een driepuntshechting .
- Voorkomt blaasvorming bij voegen die mechanisch of door waterdruk worden belast.

Eigenschappen

- CFK-vrij.
- 100% luchtdicht.
- Zeer flexibel, drukvast en elastisch.
- Uitstekend verouderingsbestendig.
- Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen.
- Gemakkelijk te verwerken
- Verdraagzaam met alle ondergronden en afdichtingskitten
- Verkrijgbaar in diverse diameters.



Standaard assortiment

Artikelnummer	Kleur/afmeting	Uitvoering
SI-541-0006-150	Grijs 6mm x 1500m	Vol
SI-541-0008-900	Grijs 8mm x 900m	Vol
SI-541-0010-600	Grijs 10mm x 600m	Vol
SI-541-0013-400	Grijs 13mm x 400m	Vol
SI-541-0016-250	Grijs 16mm x 250m	Hol
SI-541-0020-150	Grijs 20mm x 150m	Hol
SI-541-0024-100	Grijs 24mm x 100m	Hol
SI-541-0030-080	Grijs 30mm x 80m	Hol
SI-541-0040-120	Grijs 40mm x 120m	Hol
SI-541-0050-084	Grijs 50mm x 84m	Hol

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Materiaal	Polyetheenschuim	100%
Netto dichtheid	m ³	5,0 -22,0kg
Treksterkte	DIN EN ISO 1798	130 kPa
Max. uitrekking	DIN EN ISO 1798	30%
Compressie	DIN EN ISO 3386/1	25% - 20 kPa
		50% - 50 kPa
		70% - 120 kPa
Temperatuurbestendigheid	°C	-40°C tot + 100°C
Wateropname	DIN 52459 / ISO 62	<0,5 vol. %
Brandklasse (aangebracht in gebouw)	EN 13501-1	E
Remanentie	ISO 1856	22 uur op 50% - 45%
		1 – 2 uur rust 45%



Applicatiecondities

- Het is belangrijk dat u de juiste maat kiest, omdat deze de diepte van de kit applicatie bepaalt. De diameter van het Seal-it® 541 ETHAFOAM moet 25 tot 30% overmaats zijn om goed in de voeg te passen en als hechtbreker te functioneren om adhesie van de kit aan de achterkant te voorkomen.
- Seal-it® 541 ETHAFOAM moet aangebracht worden met Seal-it® 590 RUGVULLING ROLLER om elke vorm van schade aan het schuim te voorkomen.
- Ethafoam niet oprekken tijdens het aanbrengen.
- Het aanbrengen van koud aangebrachte afdichtingsmiddelen mag niet beginnen als er enig teken van vocht op het oppervlak of in de voeg aanwezig is.
- Alle oppervlakken moeten schoon, droog, vet- en stofvrij zijn.

Garantie & aansprakelijkheid

Connect Products B.V. garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl

