



VOORDELEN

- Volkomen geslotencellig
- Fijne, regelmatige celstructuur
- Goede mechanische eigenschappen
- Uitstekend thermisch isolerend
- Blijvend elastisch en veerkrachtig
- Minimale wateropname
- Zeer geringe waterdampdoorlaatbaarheid
- Goed bestand tegen de meeste chemicaliën
- Milieuvriendelijk
- Niet toxisch
- Bevat geen CFK's
- Goed verlijmbaar

SIREX PE DILATATIESCHUIM C33FR

SIREX PE dilatatieschuim C33FR is een chemisch vertakt, geslotencellig polyethyleen kunststofschuim met een vlamvertragende toevoeging. SIREX PE dilatatieschuim C33FR heeft een zeer fijne en gelijkmatige celstructuur. SIREX PE dilatatieschuim C33FR is zeer elastisch, waterafstotend en kan hierdoor in verschillende toepassingen worden gebruikt. Wordt standaard geleverd in plaatvorm en is op aanvraag ook leverbaar in stroken en/of zelfklevend. Leverbaar in de dikten 20, 30 en 40 mm, overige diktes op aanvraag ook mogelijk.

TOEPASSINGEN

SIREX PE Dilatatieschuim C33FR wordt toegepast als afdichting van dilatatievoegen in weg- en waterbouwkundige constructies, waarbij de gehele voeg tussen de beide moten wordt voorzien van SIREX PE Dilatatieschuim C33FR om ruimte voor uitzetting in de voeg te verwezenlijken.



ISMT B.V.
Küppersweg 18
NL - 2031 EC Haarlem



Niederlassung Deutschland
Ludwig-Herr-Str. 23
D - 70806 Kornwestheim



+31 (0)88 018 4900
+49 (0)7154 3091



www.ismt-bv.com
sales@ismt-bv.com

TECHNISCHE INFORMATIE

EIGENSCHAPPEN	NORM	EENHEID	WAARDE
Lenge	IE-03	mm	≥ 2000
Breedte	IE-03	mm	≥ 1000
Densiteit	IE-04	kg/m ³	35 ± 4
Celgrootte	IE-09	mm	0,24
Rek bij breuk	IE-06	%	104
Treksterkte	IE-06	kPa	221
Druksterkte	IE-05		
10% compressie		kPa	42
25% compressie		kPa	55
50% compressie		kPa	107
Drukvervormingsrest, 25%, 22 uur	IE-07		
0,5 h herstel		%	13
24 h herstel		%	5
Shore hardheid	IE-08	∞	≥ 44
Water Absorptie (28 dagen)	DIN 53428		
vol% water absorptie		%	1
Temperatuurbestendigheid	IE-02	°C	100
Warmtegeleiding	ISO 2581		
Bij 10 °C		W/mK	0,036
bij 40 °C		W/mK	0,038
Ontvlambaarheid dikte 10 mm	ISO 3795	mm/min	0

De interne normen IE-03, IE-04, IE-05, IE-06 en IE-07 zijn gebaseerd op normen ISO 1923, ISO 845, ISO 844, ISO 1926 en ISO 1856-B.