

VOORDELEN

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

SIREX EVA DILATATIESCHUIM N30

SIREX® EVA Dilatatieschuim N30 is een vernet PE-schuim met gesloten cellen en hoge prestaties. SIREX® EVA Dilatatieschuim N30 heeft een zeer fijne en uniforme celstructuur. SIREX® EVA Dilatatieschuim N30 is chemisch inert, reukloos, milieuvriendelijk, recyclebaar en vrij van schadelijke chemische additieven. SIREX® EVA Dilatatieschuim N30 wordt geleverd in blokken en is op aanvraag ook verkrijgbaar in platen van gewenste dikte, stroken, met zelfklevende lijm en nog veel meer. Aarzel niet om contact met ons op te nemen voor meer informatie over de mogelijkheden.



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	TYPISCHE WAARDE
Densiteit Huid/Huid	BS EN ISO 7214:2012	kg/m ³	30 (nominaal)
Celgrootte (Cel Diameter)	Intern	mm	0.4
Compressie spanning-rek 25% compressie 50% compressive	BS EN ISO 7214:2012 25 mm cel-cel	kPa	39 100
Treksterkte Rek	BS EN ISO 7214:2012	kPa %	520 205
Compressie Set 25% comp., 22hr, 23°C ½ h herstel 24 h herstel	BS EN ISO 7214:2012 25 mm cel-cel	% set	13 4
Tear Strength	BS EN ISO 8067:2008 Methode B	N/m	1675
Shore Hardheid OO Scale	BS EN ISO 868:2003		40
Aanbevolen maximale gebruikstemperatuur *	Intern	°C	65
Water Absorptie	ISO 2896:2001 Ed3.	%	<1

*** AANBEVOLEN MAXIMALE GEBRUIKSTEMPERATUUR**

De aangegeven maximale gebruikstemperatuur is de temperatuur die gewoonlijk een lineaire krimp van 5% veroorzaakt na een blootstellingsperiode van 24 uur, uitgaande van monsterafmetingen van 100mm x 100mm x 25mm. Deze waarde is alleen bedoeld als algemene richtlijn. De werkelijke mate van krimp die het schuim zal ondergaan bij een bepaalde temperatuur is afhankelijk van een aantal systeemvariabelen, zoals de afmetingen van het monster, de celgrootte, de belastingsomstandigheden en de blootstellingsperiode.