

SIREX® PU HARDSCHUIMEN

VOORLOPIGE INFORMATIE EN SPECIFICATIES

UITERLIJK

Lichtgeel hardschuim.

LEVERING

SIREX® PU polyurethaan hardschuimen kunnen geleverd worden als diverse vormstukken, zoals platen, profielen, segmenten, pijpschalen of in blokvorm. De standaard maximale breedte van deze blokken of platen is 125 cm. De lengte is maximaal 4 meter. Overige afmetingen op aanvraag.

TOEPASSING

Algemeen toepasbaar, hoog rendement isolatiemateriaal, gebruikt als kern voor isolatiepanelen, tankisolatie, buisisolatie, isolatietoepassingen in de scheepvaart en andere industriële toepassingen.

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

(H)CFK vrij / ODP = ZERO

	PU-35	PU-40	PU-50	Eenheid	Methode
Dichtheid	35 (± 2)	40 (± 3)	50 (± 3)	kg/m ³	EN 1602
Therm. geleidbaarheid 10 °C (.d)	0,019	0,020	0,022	W/m.K	EN 13165
verouderd, dampopen bekleding	0,025	0,026	0,028		
verouderd, dampdichte bekleding	0,021	0,022	0,024		
Ozon afbrekend vermogen	0	0	0		
Drukweerstand	> 220	> 260	> 380	kPa	EN 826
Treksterkte	> 300	> 350	> 550	kPa	BS 4370; part 2; method 9
Gesloten cellen	> 90	> 90	> 90	%	EN-ISO 4590
Waterabsorptie	< 2	< 2	< 2	vol-%	EN 1609
Brandgedrag	B3 < 80 M4	B3 < 60 M4	B3 < 40 M4	mm	DIN 4102, T.1 ISO 3582 NFP 92.501
Dim. stabiliteit 70 °C/97% RV	< 2	< 2	< 2	% lineaire vervorming	EN 1604
-40 °C/omgeving RV	< 1	< 1	< 1		
100 °C/omgeving RV	< 1	< 1	< 1		
Lineaire exp. coëfficiënt	50.10 ⁻⁶	50.10 ⁻⁶	50.10 ⁻⁶	m/m.K	
Gebruikstemperatuur	-100 tot +100			°C	

Onze documentatie, productinformatie, adviezen en prijslijsten zijn naar beste weten en kunnen tot stand gekomen en zijn gebaseerd op gemiddelde waarden en tot dan bekende gegevens. Zij zijn op generlei wijze juridisch bindend. Imbema Kunststofchemie B.V. is een werkmaatschappij van Imbema Holland B.V. Op alle offertes aan en/of transacties met derden zijn van toepassing de algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van Imbema Holland B.V. en haar werkmaatschappijen, waarin onder meer is opgenomen een beperking van de aansprakelijkheid. Deze voorwaarden zijn in te zien op www.imbema.nl en worden op verzoek kosteloos toegezonden; zij zijn op 15 oktober 1982 gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Haarlem.



Imbema Kunststofchemie B.V.
 Nijverheidsweg 5-7
 Postbus 160 NL-2000 AD Haarlem
 T +31 (0)23 517 24 24
 F +31 (0)23 532 65 21
info@imbemakunststofchemie.nl
www.sirex.nl

Filiaal Duitsland / Niederlassung Deutschland
 Gerokstraße 10, D-70806 Kornwestheim
 Postfach 1947, D-70799 Kornwestheim
 T +49 (0)7154-3091
 F +49 (0)7154-24714
sales@imbema.de
www.imbema.de

Een onderneming van de Imbema Groep.

Ein Unternehmen der Imbema Gruppe.

