

TECHNISCH INFORMATIEBLAD PUR'FACT POLYURETHAAN SCHUIMEN

Uiterlijk : Geelachtig hard schuim

Beschikbaarheid : **Pur'fact** polyurethaan schuim kan geleverd worden in diverse vormstukken, platen, profielen of in blokvorm.
De maximale breedte van deze blokken is 125 cm. De lengte kan maximaal 400 cm zijn.
De maximale dikte is afhankelijk van de dichtheid.

Fysische eigenschappen:

	PUR 35kg/m ³	PUR 40kg/m ³	PUR 45kg/m ³	PUR 50kg/m ³	PUR 60kg/m ³	PUR 70kg/m ³	PUR 80kg/m ³	PUR 100kg/m ³	PUR 160kg/m ³	PUR 300kg/m ³	Eenheid
Dichtheid	35±2	40±3	45±3	50±3	60±4	70±5	80±5	100±8	160±10	300±20	kg/m ³
Thermische Geleidbaarheid	22	22	23	24	25	26	27	29	35	50	mW/m.K
Drukweerstand	>0,22	>0,26	>0,30	>0,38	>0,45	>0,55	>0,70	>1,00	>2,00	>4,50	N/mm ²
Treksterkte	>0,30	>0,35	>0,40	>0,55	>0,65	>0,75	>0,90	>1,20	>2,40	>4,00	N/mm ²
Gesloten cellen	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	%
Water absorptie	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	vol-%
Lineaire exp. coëff.	50.10 ⁻⁶	50.10 ⁻⁶	50.10 ⁻⁶	50.10 ⁻⁶	50.10 ⁻⁶	50.10 ⁻⁶	50.10 ⁻⁶	50.10 ⁻⁶	50.10 ⁻⁶	50.10 ⁻⁶	m/m.K
Temperatuur bereik	-100 tot +100										°C
Maximale dikte	700	600	550	500	450	400	350	250	200	100	mm
Brandgedrag											
DIN 4102	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B2	---
ISO 3582	< 80	< 60	< 60	< 40	< 40	< 35	< 35	< 30	< 30	< 30	mm
NFP 92.501	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	---

Ti.purblok