

Technisches Datenblatt

Techno-Foam-Light

Geschlossenzelliger Polyethylen-Schaum, FCKW-frei

<u>Eigenschaften</u>	<u>Testmethode nach</u>	<u>Maßeinheit</u>	<u>Meßwert</u>
Raumgewicht	DIN 53420	Kg/m ³	24
Zugfestigkeit	DIN 53571	N/mm ²	
Längs			0,219
Quer			0,170
Bruchdehnung	DIN 53571	%	
Längs			67
Quer			52
Stauchhärte	DIN 53577	N/mm ²	
25 % (4. Stauchung)			0,024
50 % (4. Stauchung)			0,081
70 % (4. Stauchung)			0,200
Wärmewiderstand (24 h bei 70° C)	ASTM D-3575-S	%	<0,5
Zellenanzahl	BS 4443/1 Met.4	Zellen/25 mm	≥ 21
Creep Test (0,14 kg/cm² - 24 h -23°C)	ASTM D-3575-BB	%	< 1,78 (6 Min.) 3,75 (1 h) 10,9 (24 h) 21,21 (168 h)
Wasseraufnahme (nach 24 h)	DIN 53428	Vol %	1,19
Arbeitstemperaturbereich	Intern	°C	-30 bis +80

Wie sind die Toleranzen?

In der Dichte:	+/- 15 %
Länge:	- 0/+ 3 %
Breite:	- 0/+ 3 %
Stärke:	- 0/+ 10 %

Die in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Wir übernehmen keine Haftung für Fehler und Auslassungen.

Carl Bernh. Hoffmann GmbH sieht sich nicht verantwortlich für jegliche Verluste oder Verletzungen, die direkt oder als Folge dieser Veröffentlichung heraus entstehen.