

TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

PE – Schaum 5 mm

Produktbeschreibung: geschlossenzelliger Polyethylenschaum

Standardabmessung: Rollenlänge: 75 m
Rollenbreite: 150 cm (+/- 3 mm)

			<u>Toleranz:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
Brandklasse	B 2			DIN 4102
Dicke	5,00	mm		
Raumgewicht	20	kg/m ³	+/- 2	DIN 53420
Bruchdehnung längs (MD)	130	%		DIN 53571
Bruchdehnung quer (CMD)	90	%		DIN 53571
Höchstzugkraft längs (MD)	0,31	N/mm ²		DIN 53571
Höchstzugkraft quer (CMD)	0,23	N/mm ²		DIN 53571
Druckfestigkeit (bei 10 % Verformung)	0,02	N/mm ²		DIN 53577
Druckfestigkeit (bei 50 % Verformung)	0,10	N/mm ²		DIN 53577
Druckfestigkeit (bei 70 % Verformung)	0,28	N/mm ²		DIN 53577
Wärmeleitfähigkeit λ	0,045	W/mK		DIN 52612
Wasseraufnahme (nach 24 Stunden)	1,6	Vol. %		DIN 53428
Wasseraufnahme (nach 28 Tagen)	< 4,0	Vol. %		DIN 53428
Verpackung	als Schutz vor UV – Bestrahlung in PE - Folie			

Stand: 05/2009
überarb.: 16.06.15

-die aktuellen Datenblätter unter www.kettinger.de-