

Technisches Datenblatt



PE 65

Material/Eigenschaften	Polyethylenschaum unvernetzt, geschlossenzellig
Rohdichte/Raumgewicht (EN ISO 845)	65 kg/m ³
Zugfestigkeit (EN ISO 1798)	0,42 N/mm ² längs
Bruchdehnung (EN ISO 1798)	62 % längs
Druckspannung (EN ISO 3386/1)	
Stauchung 25 % (4. Kompression)	0,01 N/mm ²
Stauchung 50 % (4. Kompression)	0,12 N/mm ²
Stauchung 70 % (4. Kompression)	0,30 N/mm ²
Thermische Stabilität (ASTM D-3575-S) 24 h bei 70 °C	< 5 %
Zellgröße (BS 4443/1 Met 4)	>= 15 Zellen pro 25 mm
Wärmeleitfähigkeit (NBN B62-201 DIN 52612) bei 10 °C	0,06 W/mK
Kriechwert (ASTM D-3575-BB) 4.0 psi / 1000h / 23 °C	< 5 %

Alle Angaben wurden dem Datenblatt des Herstellers entnommen. Ein Haftungsanspruch, gleich welcher Art, kann daraus nicht abgeleitet werden.