

# Technisches Datenblatt



## V-185/3

Material/Eigenschaften	Polyolefinschaumstoff physikalisch vernetzt, geschlossenzellig
Raumgewicht (ISO 845)	185 kg/m <sup>3</sup> (160 bis 210)
Materialdicke (ISO 1923)	3 mm (2,70 bis 3,30)
Flächengewicht (Hersteller)	555 g/m <sup>2</sup> (470 bis 640)
Zugfestigkeit (ISO 1926)	2200 kPa längs (1600 bis 2800) 1700 kPa quer (1300 bis 2100)
Bruchdehnung (ISO 1926)	340 % längs (240 bis 440) 300 % quer (210 bis 390)
Druckspannung (ISO 3386-1)	
Stauchung 25 %	490 kPa (340 bis 640)
Stauchung 40 %	610 kPa (430 bis 790)
Stauchung 50 %	800 kPa (600 bis 1000)
Druckverformungsrest (ISO 1856-C)	
22 h Belastung, 23°C, 25 % Stauchung	
30 Minuten nach Entlastung	8,0 % (6,0 bis 10,0)
24 Stunden nach Entlastung	4,6 % (3,2 bis 6,0)
Formstabilität (Hersteller)	max. 100°C bei 5 % Sch rumpf
Brennbarkeit (ISO 3795)	100 mm/min
Wasseraufnahme (ISO 2896)	1 vol.%
Shore-Härte (ISO 868-1985)	51 Shore A (46 bis 56)
(ASTM D2240)	58 Shore 0 (51 bis 65)
(ASTM D2240)	84 Shore 00 (76 bis 92)

Werte in Klammern geben die Minimum- und Maximumwerte an. Alle Angaben wurden dem Datenblatt des Herstellers entnommen. Ein Haftungsanspruch, gleich welcher Art, kann daraus nicht abgeleitet werden.