

12896-70289 Polyethylen Schaum

Seite 1 von 2

Material	XLPE / PO
Dicke	10 mm
Raumgewicht ISO 845	33 kg/m ²
Härte ASTM D 2240	10 Shore A 54 Shore 00
Zugfestigkeit ISO 1798	min. 257 kPa
Bruchdehnung ISO 1798	min. 141%
Druckspannung ISO 844 Verformung 25% Verformung 50%	57 – 100 kPa 116 – 179 kPa
Druckverformungsrest ISO 1856 22 Std / 23°C / 25% 0,5 Std. nach Entlastung 25 Std. nach Entlastung	15 % 4%
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612 bei 0°C ASTM C 177 bei 30°C	0,034 W/mk 0,040 W/mk
Trittschalldämpfung ISO 140	Ja
Brandverhalten FMVSS 302	< 100 mm/min
Temperaturbeständigkeit	-60 bis +90 °C

Wasseraufnahmefähigkeit

< 1%