

# Technische Informationen

## Sedur Fix FO Dichtungen Polyesterschaum

Polyesterschaum	Daten
Farbe	antrazith
Raumgewicht	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis 100°C
Stauchhärte 40%	3.6 bis 5.4 kPa
Dehnung trocken	105%
Beständigkeit	Sehr gut gegenüber Sauerstoff und Ozon, nicht UV-beständig
Hydrolysenalterung	Unter Hydrolyse versteht man die Aufspaltung eines Moleküls durch Wasser-aufnahme. Die Feuchtigkeit, wie sie in der Luft enthalten ist, wird zum Reaktionsteilnehmer bei dieser chemischen Reaktion. Durch erhöhte Temperatur wird sie beschleunigt. Polyesterschäume besitzen eine gute Alterungsbeständigkeit und haben sich seit Jahren bewährt.
Lichtalterung	Mit der Lichtvergilbung bei Polyester-Schaumstoffen ist normalerweise keine negative Beeinflussung der mechanischen Eigenschaften verbunden.
Brandklasse	3
Kleber	Daten
Klebstoff / Abdeckung	Acrylat, modifiziert (wasserfest) / Polyethylenpapier, weiss
Dicke	0.12 mm
Temperaturbereich	-60°C bis +120°C
Scherfestigkeit auf Stahl	(N/625 mm <sup>2</sup> ) +23°+/-2°C 40 DIN EN 1943
Schälfestigkeit auf Stahl	(N/25 mm <sup>2</sup> ) +23°+/-2°C 35 DIN EN 1939

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.