



### PLASTOFOAM - Polyetherschaumstoff

<b>Basis</b>	PUR - Weichschaumstoff auf Polyetherbasis
<b>Charakteristik</b>	PLASTOFOAM - Schaumstoff ist ein flexibler, offenzelliger PU-Schaumstoff. Der Schaumstoff eignet sich hervorragend zur Schallabsorption. Die Rückseite kann selbstklebend mit einem lösungsmittelfreien Haftklebstoff auf Basis spezieller Acrylat-Copolymere ausgerüstet werden. Die Klebeseite ist durch ein Abdeckmaterial geschützt.
<b>Anwendungen</b>	PLASTOFOAM - Schaumstoff eignet sich hervorragend zur Schallabsorption im Maschinen- und Anlagenbau, Kompressoren, Verkapselungen und Fahrzeugbau.

<b>Technische Daten</b>		<b>T25F</b>	<b>T30F</b>	<b>T35F</b>	<b>T50F</b>
Raumgewicht (DIN EN ISO 845)	kg/m <sup>3</sup>	25 +3/-2	30 +3/-2	35 +3/-2	46 +3/-2
Stauchhärte 40% (DIN 53577)	kPa	3,5 ± 0,35	3,0 ± 0,3	3,5 ± 0,35	4,5 ± 0,5
Zugfestigkeit (DIN EN ISO 1798)	kPa	> 110	> 110	> 110	> 140
Bruchdehnung (DIN EN ISO 1798)	%	> 130	> 130	> 150	> 170
Druckverformungsrest 22h, 70°C, 50% (DIN EN ISO 1856)	%	< 7	< 7	< 6	
Brennverhalten MVSS 302 DIN 75200	mm/min	max. 100	max. 100	max. 100	max. 100
DBL 5370.10		k. a.	erfüllt	erfüllt	erfüllt
DBL 8585		k. a.	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Temperaturbeständigkeit bei Standardbedingungen (Feuchtigkeit, Luftreinheit, usw.)	°C	-40 bis +120	-40 bis +120	-40 bis +120	-40 bis +120
Geruchstest (VDA 270 C3)		max. Note 3	max. Note 3	max. Note 3	max. Note 3
Fogging (DIN 75201)	mg	max. 1,0	max. 1,0	max. 1,0	max. 1,0

**Lieferformen** Plattenware, Zuschnitte, Formschnitte oder Stanzteile.  
In Dicken von 10, 15, 20, 25, 30, 40 und 50 mm, andere Dicken auf Anfrage auch einseitig mit Selbstklebebeschichtung.

Alle Angaben sind Mittelwert und erfolgen nach bestem Wissen, sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen.

Bei allen selbstklebenden Materialien ist es wichtig, dass die Oberfläche des Trägers sauber, trocken und frei von Fetten, Ölen, Lösungs- und Trennmitteln ist. Beachten Sie hierzu unsere „Verarbeitungshinweise für den Umgang mit selbstklebenden Materialien“.