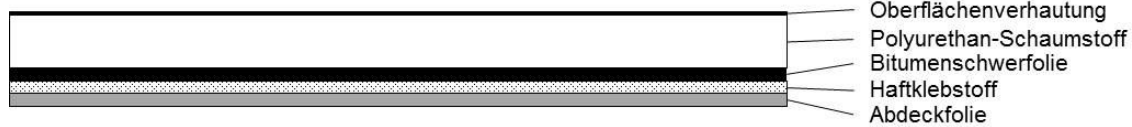


Technisches Datenblatt

S 3701/-2,1



S 3701/-2,1 ist ein Polyurethan-Schaumstoff (Polyether), oberflächenverhautet mit einer mechanisch widerstandsfähigen, schwarzen Polyurethanfolie, kaschiert auf einer Bitumenschwerfolie. Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten			
Typ (S 3701/...)		10-2,1	15-2,1
Dicke	[mm]	ca. 12,1	ca. 17,1
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 4,4 ± 0,3	ca. 4,5 ± 0,3
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	90	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 (aufgeklebt)	
Verlustfaktor nach DIN EN ISO 6721-3: d200 Hz bei 20 °C auf Stahlblech 1 mm		0,080	
Brennbarkeit DIN 75200	[mm/min]	Brennrate < 100	

Allgemeine technische Daten			
Typ (S 3701/...)		20-2,1	30-2,1
Dicke	[mm]	ca. 22,1	ca. 32,1
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 4,6 ± 0,3	ca. 4,9 ± 0,3
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	90	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 (aufgeklebt)	
Verlustfaktor nach DIN EN ISO 6721-3: d200 Hz bei 20 °C auf Stahlblech 1 mm		0,080	
Brennbarkeit DIN 75200	[mm/min]	Brennrate < 100	

Technisches Datenblatt

S 3701/-2,1

Anwendung:	Luftschalldämpfung (Schallabsorption), Körperschalldämpfung, Luftschalldämmung
Einsatzbereiche:	Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, im Fahrzeugbau als Seitenverkleidung
Verarbeitung:	Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu z.B. ist eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C
Besonderheit:	Oberfläche weitgehend beständig gegen Eindringen und Anlösen von/durch Öl, Benzin, Diesel, Wasser
Lagerung:	Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C Lagerzeit: 3 Monate
Lieferform:	Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 1600 x 1000 mm unbesäumt, andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Die technischen Daten (Mittelwerte) sowie Materialangaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen im Vorfeld des eigentlichen Einsatzes. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.