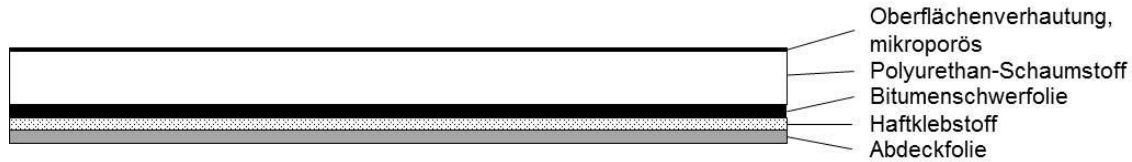


Technisches Datenblatt

S 3710/-2,1



S 3710/-2,1 ist ein Polyurethan-Schaumstoff (Polyether), oberflächenverhautet mit einer mikroporösen, mechanisch widerstandsfähigen Polyurethanfolie, kaschiert auf einer Bitumenschwerfolie. Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten				
Typ (S 3710/...)		10-2,1	20-2,1	30-2,1
Dicke	[mm]	ca. 12,1	ca. 22,1	ca. 32,1
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 4,3 ± 0,3	ca. 4,5 ± 0,3	ca. 4,8 ± 0,3
Wärmebeständigkeit 2h bis	[°C]	90		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 (aufgeklebt)		
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	[W/mK]	0,033 (Schaum)		
Brennbarkeit DIN 75200	[mm/min]	Brennrate < 100		

- 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 1000 x 1600 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.