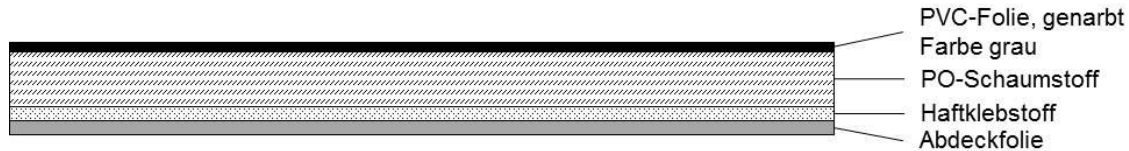


Technisches Datenblatt

S 3021



S 3021 ist ein geschlossenzelliger Polyolefin-Schaumstoff (PO), oberflächenkaschiert mit einer genarbt PVC-Folie (Dicke 1,3 mm), Farbe grau. Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen wärme- und feuchtigkeitsbeständigen Klebstoffsystem auf modifizierter Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten				
Typ (S 3021/...)		8	13	18
Dicke	[mm]	ca. 8,0 ± 1,0	ca. 13,0 ± 1,0	ca. 18,0 ± 1,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,6 ± 0,1	ca. 1,8 ± 0,1	ca. 2,0 ± 0,1
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	90 (trocken)		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 (aufgeklebt)		
Wärmeleitfähigkeit ISO 8301 (bei 23 °C)	[W/mK]	0,038 (PO-Schaumstoff)		
Wasseraufnahme	[Vol. %]	max. 1		
Brennbarkeit ISO 3795	[mm/min]	Brennrate < 100		

Anwendung: Wärmeisolation, Thermoliner

Einsatzbereiche: Fahrzeugkabinen, Innenverkleidung, Aufprallschutz

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

Lagerung: Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C
 Lagerzeit: 6 Monate

Lieferform: Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 1270 x 2000 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.