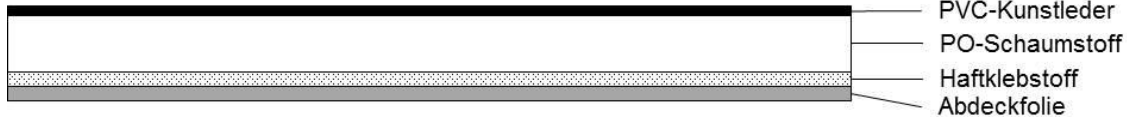


Technisches Datenblatt

S 3009/...-L/...



S 3009/...-L/... ist ein geschlossenzelliger Polyolefin-Schaumstoff (PO), oberflächenkaschiert mit einem PVC-Kunstleder (RAL-Lederfarben). Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen wärme- und feuchtigkeitsbeständigen Klebstoffsystem auf modifizierter Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten			
Typ (S 3009/...-L/RAL-Lederfarbe)			
HE	- hellelfenbein (RAL 1015)	8-L/...	13-L/...
SIG	- silbergrau (RAL 7001)		
ZG	- zeltgrau (ähnlich RAL 7010)		
SW	- schwarz (RAL 9011)		
Dicke	[mm]	ca. 8,0 ± 1,0	ca. 13,0 ± 1,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,37 ± 0,1	ca. 1,54 ± 0,1
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	80 (trocken)	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40	
Stauchhärte ISO 844	[kPa]	25 (bei 10 % Stauchung)	
Wärmeleitfähigkeit ISO 2581	[W/mK]	0,034 (PO-Schaumstoff)	
Wasseraufnahme (7 Tage)	[Vol. %]	< 1	
Brennbarkeit DIN 75200 / ISO 3795	[mm/min]	Brennrate < 100	

Technisches Datenblatt

S 3009/...-L/...

Allgemeine technische Daten			
Typ (S 3009/...-L/RAL-Lederfarbe)			
HE	- hellelfenbein (RAL 1015)	18-L/...	23-L/...
SIG	- silbergrau (RAL 7001)		
ZG	- zeltgrau (ähnlich RAL 7010)		
SW	- schwarz (RAL 9011)		
Dicke	[mm]	ca. 18,0 ± 1	ca. 23,0 ± 1,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,7 ± 0,1	ca. 1,9 ± 0,1
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	80 (trocken)	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40	
Stauchhärte ISO 844	[kPa]	25 (bei 10 % Stauchung)	
Wärmeleitfähigkeit ISO 2581	[W/mK]	0,034 (PO-Schaumstoff)	
Wasseraufnahme (7 Tage)	[Vol. %]	< 1	
Brennbarkeit DIN 75200 / ISO 3795	[mm/min]	Brennrate < 100	

Weitere Materialdicken auf Anfrage!

Anwendung: Wärmeisolation, Thermoliner

Einsatzbereiche: Fahrzeugkabinen, Innenverkleidung, Aufprallschutz

Optionen: Verschiedene Materialdicken sowie Oberflächenfarben aus Kunstleder lieferbar auf Anfrage.

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 ca. 1290 x 2000 mm (nutzbar ca. 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.