Westerfeldstraße 32-42
32758 Detmold - Germany
Telefon: +49 5231 96 07-0
Telefax: +49 5231 96 07-50
E-Mail: info-ic@steinbach-ag.de
Website: www.steinbach-ag.de

Steinbach AG
Industrial Components

Technisches Datenblatt **S 3009a/…-L/…**

S 3009a/…-L/… ist ein geschlossenzelliger Polyolefin-Schaumstoff (PO), oberflächenkaschiert mit einem PVC-Kunstleder (ähnlich RAL-Lederfarben).

Allgemeine technische Daten			
Typ (S 3009a/…-L/RAL-Lederfarbe) **HE - hellelfenbein (ähnlich RAL 1015)** **SIG - silbergrau (ähnlich RAL 7001)** **ZG - zeltgrau (ähnlich RAL 7010)** **SW - schwarz (ähnlich RAL 9011)**		**8-L/…**	**13-L/…**
Dicke	[mm]	ca. 8,0 ± 1,0	ca. 13,0 ± 1,0
Flächengewicht	[kg/m²]	ca. 1,05 ± 0,1	ca. 1,22 ± 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	

Allgemeine technische Daten			
Typ (S 3009a/…-L/RAL-Lederfarbe) **HE - hellelfenbein (ähnlich RAL 1015)** **SIG - silbergrau (ähnlich RAL 7001)** **ZG - zeltgrau (ähnlich RAL 7010)** **SW - schwarz (ähnlich RAL 9011)**		**18-L/…**	**23-L/…**
Dicke	[mm]	ca. 18,0 ± 1	ca. 23,0 ± 1,0
Flächengewicht	[kg/m²]	ca. 1,38 ± 0,1	ca. 1,56 ± 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!

Steinbach AG

Westerfeldstraße 32-42
32758 Detmold - Germany
Telefon: +49 5231 96 07-0
Telefax: +49 5231 96 07-50
E-Mail: info-ic@steinbach-ag.de
Website: www.steinbach-ag.de

Steinbach AG
Industrial Components

Technisches Datenblatt **S 3009a/…-L/…**

Anwendung:	Wärmeisolation, Thermoliner
Einsatzbereiche:	Fahrzeugkabinen, Innenverkleidung, Aufprallschutz
Optionen:	Verschiedene Materialdicken sowie Oberflächenfarben aus Kunstleder lieferbar auf Anfrage.
Verarbeitung:	Mechanische Befestigung, Verklebung mit Flüssigkleber 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 1380 x 2000 mm unbesäumt, andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Steinbach AG

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.