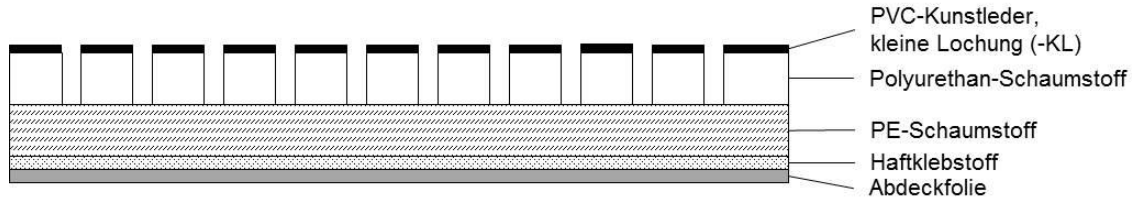


Technisches Datenblatt

S 3004/...-L/...-KL



S 3004/...-L/...-KL ist eine Materialkombination aus einem geschlossenzelligen Polyethylen-Schaumstoff (ca. 5 - 15 mm dick), belegt mit einem gelochten Verbund (ca. 5 - 10 mm dick, kleine Lochung (-KL)) aus einem Polyurethan-Schaumstoff (Polyester) und einem PVC-Kunstleder (RAL-Lederfarben als Schutz- und Dekoroberfläche).

Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten			
Typ (S 3004/...-L/RAL-Lederfarben-KL)			
HE	- hellelfenbein (RAL 1015)	3-3-L/...-KL	3-5-L/...-KL
SIG	- silbergrau (RAL 7001)		
ZG	- zeltgrau (ähnlich RAL 7010)		
SW	- schwarz (RAL 9011)		
Dicke	[mm]	ca. 6,0 ± 1,0	ca. 8,0 ± 1,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,14 ± 0,1	ca. 1,25 ± 0,1
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	100	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40	
Wärmeleitfähigkeit DIN 52 616	[W/mK]	0,038 (PE-Schaumstoff)	
Stauchhärte ISO 3386-1 (bei 10 % Stauchung)	[kPa]	23 (PE-Schaumstoff)	
Brennbarkeit ISO 3795	[mm/min]	Brennrate < 100	

Technisches Datenblatt

S 3004/...-L/...-KL

Allgemeine technische Daten				
Typ (S 3004/...-L/RAL-Lederfarben-KL)				
HE	- hellelfenbein (RAL 1015)	5-5-L/...-KL	5-10-L/...-KL	5-15-L/...-KL
SIG	- silbergrau (RAL 7001)			
ZG	- zeltgrau (ähnlich RAL 7010)			
SW	- schwarz (RAL 9011)			
Dicke	[mm]	ca. 10,0 ± 1,0	ca. 15,0 ± 1,0	ca. 20,0 ± 1,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,30 ± 0,1	ca. 1,38 ± 0,1	ca. 1,52 ± 0,1
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	100		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40		
Wärmeleitfähigkeit DIN 52 616	[W/mK]	0,038 (PE-Schaumstoff)		
Stauchhärte ISO 3386-1 (bei 10 % Stauchung)	[kPa]	23 (PE-Schaumstoff)		
Brennbarkeit ISO 3795	[mm/min]	Brennrate < 100		

Allgemeine technische Daten			
Typ (S 3004/...-L/RAL-Lederfarben-KL)			
HE	- hellelfenbein (RAL 1015)	10-10-L/...-KL	10-40-L/...-KL
SIG	- silbergrau (RAL 7001)		
ZG	- zeltgrau (ähnlich RAL 7010)		
SW	- schwarz (RAL 9011)		
Dicke	[mm]	ca. 20,0 ± 1,0	ca. 50,0 ± 2,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,5 ± 0,15	ca. 2,33 ± 0,2
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	100	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40	
Wärmeleitfähigkeit DIN 52 616	[W/mK]	0,038 (PE-Schaumstoff)	
Stauchhärte ISO 3386-1 (bei 10 % Stauchung)	[kPa]	23 (PE-Schaumstoff)	
Brennbarkeit ISO 3795	[mm/min]	Brennrate < 100	

Weitere Materialdicken auf Anfrage!

Technisches Datenblatt

S 3004/...-L/...-KL

Anwendung:	Wärmeisolation, Thermoliner, Luftschalldämpfung (Schallabsorption)
Einsatzbereiche:	Fahrzeugkabinen, Innenverkleidung, Aufprallschutz usw.
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
Option:	Verschiedene Materialdicken sowie Oberflächenfarben aus Kunstleder lieferbar auf Anfrage.
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.