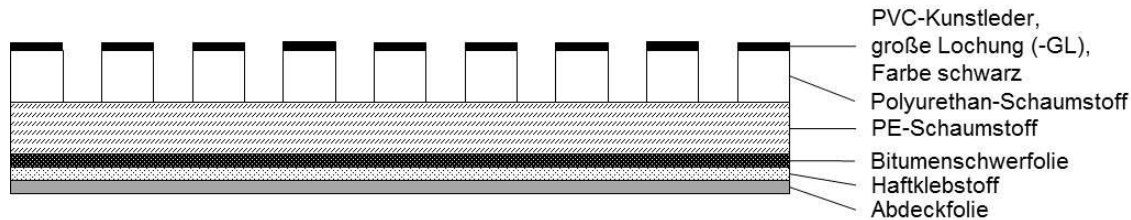


## Technisches Datenblatt

## S 3301/5-5-2,1-L/SW-GL



S 3301/5-5-2,1-L/SW-GL ist eine Materialkombination aus einem geschlossenzelligen Polyethylen-Schaumstoff (ca. 5 mm dick), belegt mit einem gelochten Verbund (ca. 5 mm dick, große Lochung) aus einem Polyurethan-Schaumstoff (Polyester) und einem PVC-Kunstleder als Schutz- und Dekoroberfläche, Farbe schwarz, ähnlich RAL 9011, kaschiert auf eine Bitumenschwerfolie.

Selbstklebende Ausrüstung mit einem feuchtigkeits- und wärmebeständigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten		
Dicke	[mm]	ca. 13,0 ± 1,0
Flächengewicht	[kg/m <sup>2</sup> ]	ca. 5,64 ± 0,4
Verlustfaktor DIN EN ISO 6721-3: d <sub>200 Hz</sub> bei 20 °C		0,15 (Schwerfolie)
Wärmebeständigkeit 2h bis	[°C]	90
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	[W/mk]	0,038 (PE-Schaumstoff)
Stauchhärte ISO 3386-1 (bei 10 % Stauchung)	[kPa]	23 (PE-Schaumstoff)
Brennbarkeit ISO 3795	[mm/min]	Brennrate < 100

**Anwendung:** Luftschalldämmung

**Einsatzbereiche:** Fahrzeugkabinen, Schallkapseln, Maschinenbau, Innenverkleidung 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 auf Anfrage lieferbar.

**Transparente Schutzfolie auf der Oberfläche, nach Montage zu entfernen!**

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