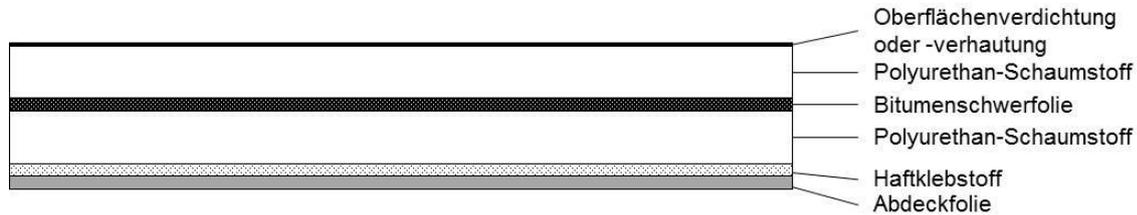


## Technisches Datenblatt

## S 3807/...-2,1-10-...



S 3807/...-2,1-10-... ist ein Verbund aus zwei Schichten Polyurethan-Schaumstoff (Polyester), als Zwischenschicht eine Bitumenschwerfolie, mit einer Oberflächenverdichtung mit Rautenstruktur geprägt (RG) oder einer Oberflächenverhautung (VH).  
 Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten			
Typ (S 3807/...-2,1-10-...) RG - Oberflächenverdichtung VH - Oberflächenverhautung		S 3807/ 10-2,1-10-VH	S 3807/ 20-2,1-10-VH
Dicke	[mm]	ca. 22,1	ca. 32,1
Flächengewicht	[kg/m <sup>2</sup> ]	ca. 4,9 ± 0,4	ca. 5,2 ± 0,4
Wärmebeständigkeit 2h bis	[°C]	90	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 35 (aufgeklebt)	
Schälwiderstand	[N/mm]	> 0,3 (Schaumstoff)	
Brennbarkeit FMVSS 302 DIN 75200	[mm/min]	Brennrate < 100	

Allgemeine technische Daten			
Typ (S 3807/...-2,1-10-...) RG - Oberflächenverdichtung VH - Oberflächenverhautung		S 3807/ 20-2,1-10-RG	S 3807/ 40-2,1-10-RG
Dicke	[mm]	ca. 32,1	ca. 52,1
Flächengewicht	[kg/m <sup>2</sup> ]	ca. 5,05 ± 0,4	ca. 5,5 ± 0,45
Wärmebeständigkeit 2h bis	[°C]	90	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 35 (aufgeklebt)	
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	0,04 (Schaumstoff)	
Schälwiderstand	[N/mm]	> 0,3 (Schaumstoff)	
Brennbarkeit FMVSS 302 DIN 75200	[mm/min]	Brennrate < 100	

## Technisches Datenblatt

## S 3807/...-2,1-10-...

<b>Anwendung:</b>	Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und -dämmung, Körperschalldämpfung (Entdröhnung)
<b>Einsatzbereiche:</b>	Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau usw.
<b>Verarbeitung:</b>	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
<b>Lagerung:</b>	Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C Lagerzeit: 3 Monate
<b>Lieferform:</b>	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.