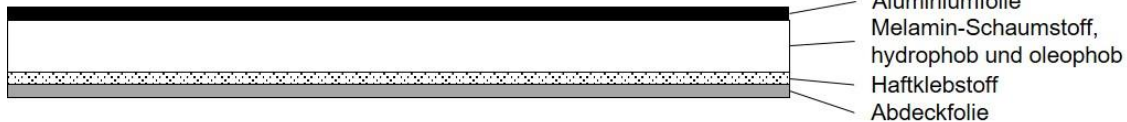


## Technisches Datenblatt

# S 3911/ ...-Tect-o-phob AL



S 3911/...-Tect-o-phob AL ist ein grauer offenzelliger Melaminharz-Schaumstoff, der hydrophob und oleophob eingestellt ist, oberflächenkaschiert mit einer Aluminiumfolie (ca. 18 µm dick). Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

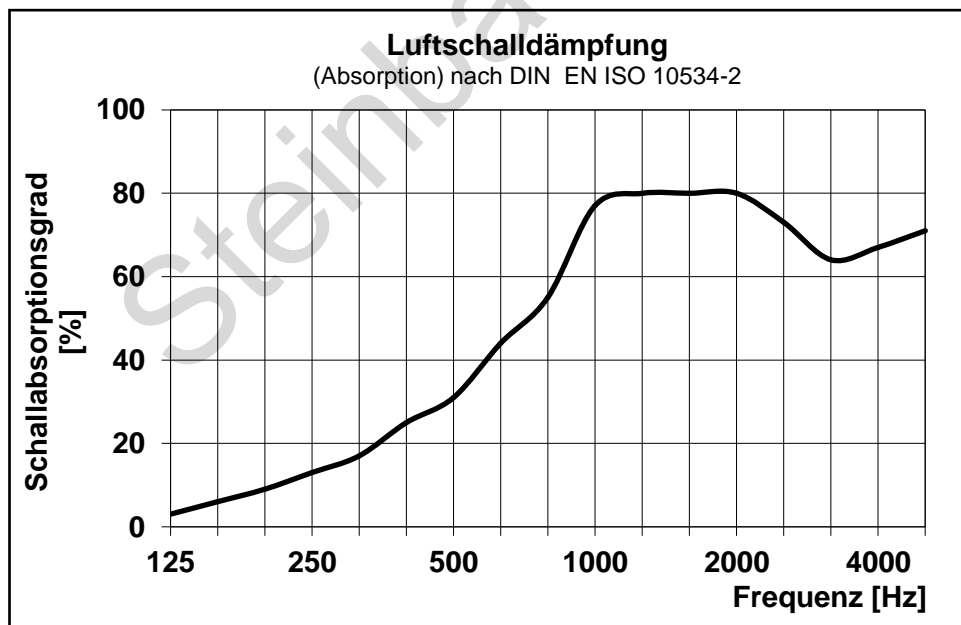
Allgemeine technische Daten					
Typ (S 3911/...-Tect-o-phob AL)		5	10	15	20
Dicke	[mm]	ca. 5,0 ± 0,5	ca. 10,0 ± 1,0	ca. 15,0 ± 1,5	ca. 20,0 ± 2,0
Rohdichte Schaum DIN EN ISO 845	[kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 7,0 ± 3,0			
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	150			
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 (verklebt)			
Wärmeleitfähigkeit EN 12667 bei 10 °C, d = 50 mm	[W/mK]	< 0,032 - 0,038			
Brennbarkeit FMVSS 302		SE			
Brandverhalten EN 45545-2		Flammenausbreitung CFE		R1, HL3	
		Wärmefreisetzungsrate MARHE		R1, HL3	
		Rauchgasdichte		R1, HL3	
		Rauchgastoxizität CIT <sub>G</sub>		R1, HL3	

Allgemeine technische Daten					
Typ (S 3911/...-Tect-o-phob AL)		30	40	50	60
Dicke	[mm]	ca. 30,0 ± 3,0	ca. 40,0 ± 4,0	ca. 50,0 ± 5,0	ca. 60,0 ± 6,0
Rohdichte Schaum DIN EN ISO 845	[kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 7,0 ± 3,0			
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	150			
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 (verklebt)			
Wärmeleitfähigkeit EN 12667 bei 10 °C, d = 50 mm	[W/mK]	< 0,032 - 0,038			
Brennbarkeit FMVSS 302		SE			
Brandverhalten EN 45545-2		Flammenausbreitung CFE		R1, HL3	
		Wärmefreisetzungsrate MARHE		R1, HL3	
		Rauchgasdichte		R1, HL3	
		Rauchgastoxizität CIT <sub>G</sub>		R1, HL3	

## Technisches Datenblatt

## S 3911/ ...-Tect-o-phob AL

- Anwendung:** Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Wärmeisolation
- Einsatzbereiche:** Maschinenbau, Anlagenbau, Waggonbau, Lüftungs- und Heizungsbau usw.  
**Nicht für Außenanwendungen/Freibewitterung einsetzbar!**
- 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: max. 6 Monate
- Lieferform:** Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 1250 x 2500 mm, Toleranz nach DIN 7715, Klasse P3 ± 2%.  
Andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.
- Kennzeichnung:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.



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.