

Technisches Datenblatt

S 3905a



Melaminschaum

S 3905a ist ein weißer Melaminharzschaum (Basotect®).

Allgemeine technische Daten			
Type		5	20
Dicke	[mm]	ca. 5,0	ca. 20,0
Raumgewicht	[kg/m ³]	ca. 9,0 ± 2	
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	180	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 °C	
Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 1798	[kPa]	> 120	
Bruchdehnung nach DIN ISO 1798	[%]	> 20	
Stauchhärte (40%) nach DIN EN ISO 3386-1	[kPa]	> 7	
Brennbarkeit nach DIN 4102		B1	
Brennbarkeit nach UL 94		V-0, HF-1	
Brennbarkeit nach DIN 75 200/ FMVSS 302		Brennrate < 100 mm/min	
Brennbarkeit nach DIN 5510-2		S 4, ST 2, SR 2	
Chemisch beständig gegen		Salzlösung, Wasser, Benzin, Diesel, Kerosin, Laugen, Alkohole	

Anwendung: Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Wärmeisolation

Einsatzbereiche: Maschinenbau, Anlagenbau, Waggonbau, Lüftungs- und Heizungsbau usw.

Verarbeitung: Mechanische Befestigung
 Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

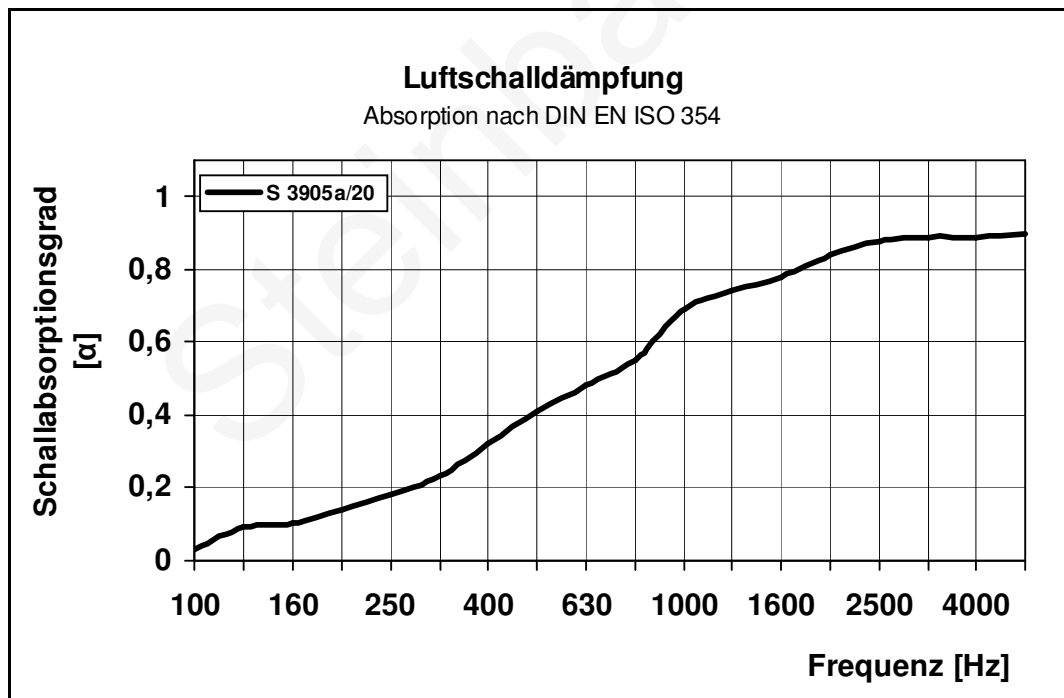
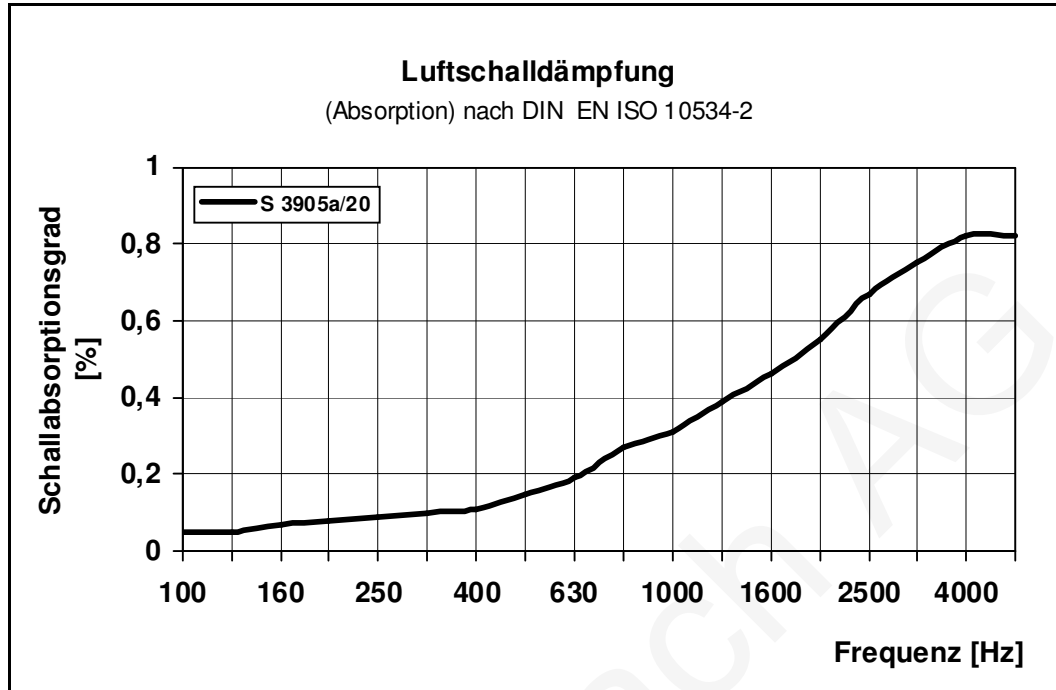
Optionen: Das Material ist auch in grau erhältlich.
 Selbstklebende Ausrüstung als Montagehilfe,
 Kaschierung mit Carbonfaservlies oder Aluminiumfolie

Lagerung: Trocken bei einer Temperatur von 18 - 35 °C
 Direkte UV-Einstrahlung ist zu vermeiden!
 Lagerzeit: unbegrenzt

Lieferform: Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen max. 2500 x 1250 mm,
 bei einer Mindestabnahme auf Anfrage. Andere Abmessungen und Zuschnitte
 ebenfalls auf Anfrage.

Technisches Datenblatt

S 3905a



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.