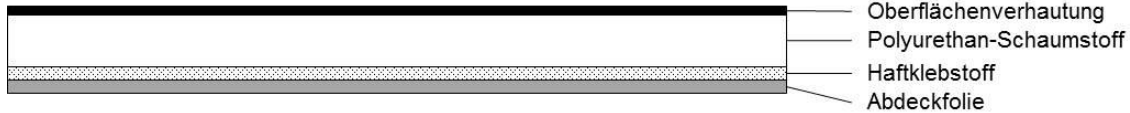


Technisches Datenblatt

PU-Schaumstoff verhautet Classic



PU-Schaumstoff verhautet Classic ist ein offenzelliger Polyurethan-Schaumstoff (Polyether), oberflächenverhautet mit einer luftundurchlässigen, mechanisch widerstandsfähigen, schwarzen Polyurethanfolie. Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

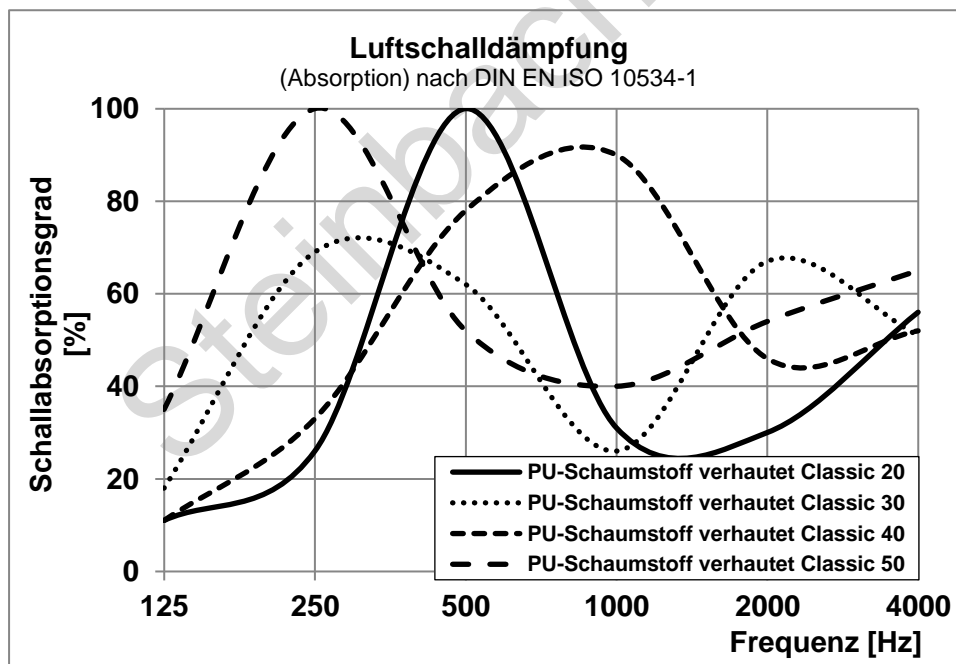
Allgemeine technische Daten					
Typ (PU-Schaumstoff verhautet Classic ...)		10	15	20	25
Dicke	[mm]	ca. 10,0	ca. 15,0	ca. 20,0	ca. 25,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 0,35 ± 0,04	ca. 0,5 ± 0,05	ca. 0,61 ± 0,06	ca. 0,74 ± 0,08
Raumgewicht	[kg/m ³]	23 - 28			
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	110			
Kältebeständigkeit bis	[°C]	-40			
Stauchhärte ISO 3386-1 bei 40%	[kPa]	3,1 - 3,8			
Zugfestigkeit ISO 1798	[kPa]	> 110			
Bruchdehnung ISO 1798	[%]	> 130			
Druckverformungsrest ISO 1856 bei 50%	[%]	< 7			
Brennbarkeit FMVSS 302 DIN 75200	[mm/min]	Brennrate < 100			

Allgemeine technische Daten				
Typ (PU-Schaumstoff verhautet Classic ...)		30	40	50
Dicke	[mm]	ca. 30,0	ca. 40,0	ca. 50,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 0,87 ± 0,09	ca. 1,12 ± 0,11	ca. 1,38 ± 0,14
Raumgewicht	[kg/m ³]	23 - 28		
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	110		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	-40		
Stauchhärte ISO 3386-1 bei 40%	[kPa]	3,1 - 3,8		
Zugfestigkeit ISO 1798	[kPa]	> 110		
Bruchdehnung ISO 1798	[%]	> 130		
Druckverformungsrest ISO 1856 bei 50%	[%]	< 7		
Brennbarkeit FMVSS 302 DIN 75200	[mm/min]	Brennrate < 100		

Technisches Datenblatt

PU-Schaumstoff verhautet Classic

- Anwendung:** Luftschalldämpfung (Schallabsorption)
- Einsatzbereiche:** Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau 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
- Lagerung:** Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C
Lagerzeit: 6 Monate
- Lieferform:** Rollenware,
Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 2000 x 1000 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.