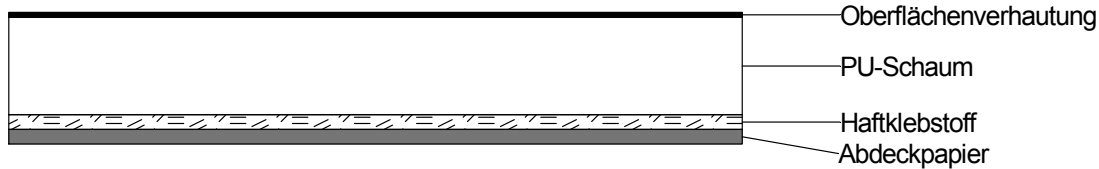


Technisches Datenblatt

PU-Schaum verhautet Classic



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

Allgemeine technische Daten				
Type (PU-Schaum verhautet Classic...)		10	20	25
Dicke	[mm]	ca. 10,0	ca. 20,0	ca. 25,0
Raumgewicht	[kg/m ³]	25 ± 3		
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	100		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 °C (aufgeklebt)		
Stauchhärte 40 %	[kPa]	3,5 ± 0,5		
Zugfestigkeit	[kPa]	≥ 110		
Bruchdehnung	[%]	≥ 130		
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	0,041		
Brennbarkeit nach DIN 75 200/ FMVSS 302		Brennrate < 100 mm/min		

Allgemeine technische Daten				
Type (PU-Schaum verhautet Classic...)		30	40	50
Dicke	[mm]	ca. 30,0	ca. 40,0	ca. 50,0
Raumgewicht	[kg/m ³]	25 ± 3		
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	100		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 °C (aufgeklebt)		
Stauchhärte 40 %	[kPa]	3,5 ± 0,5		
Zugfestigkeit	[kPa]	≥ 110		
Bruchdehnung	[%]	≥ 130		
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	0,041		
Brennbarkeit nach DIN 75 200/ FMVSS 302		Brennrate < 100 mm/min		

Technisches Datenblatt

PU-Schaum verhautet Classic

Anwendung: Luftschalldämpfung (Schallabsorption)

Einsatzbereiche: Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau usw.

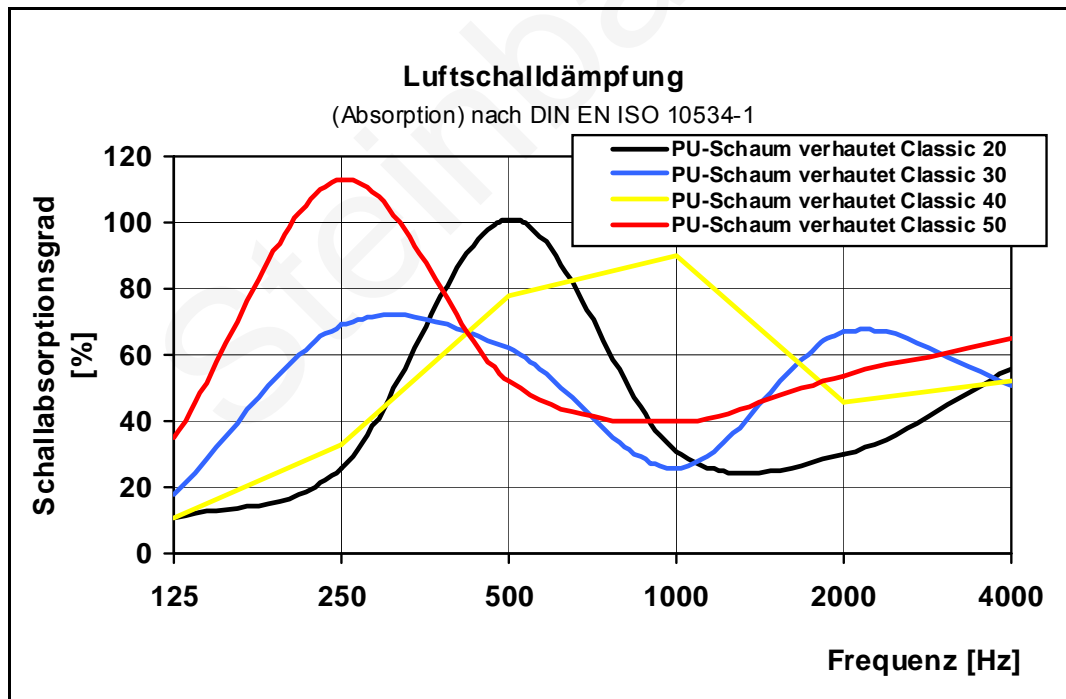
Verarbeitung: Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu z.B. ist eine Andruckwalze.
Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

Besonderheit: Oberfläche weitgehend beständig gegen Eindringen und Anlösen von/durch Öl, Benzin, Diesel, Wasser

Optionen: Weiße oder graue Oberflächenverhautung

Lagerung: Trocken bei einer Temperatur von 18 - 35 °C
Lagerzeit: 6 Monate

Lieferform: Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 1000 x 2000 mm, Rollenware 1550 mm breit, 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.