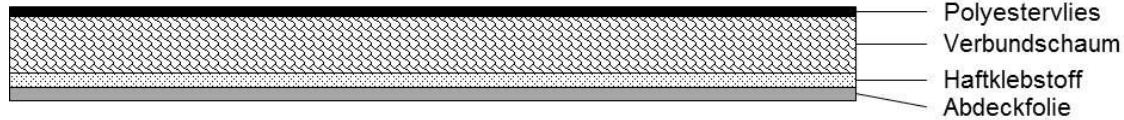


Technisches Datenblatt **Verbundschaum 160/-PV**



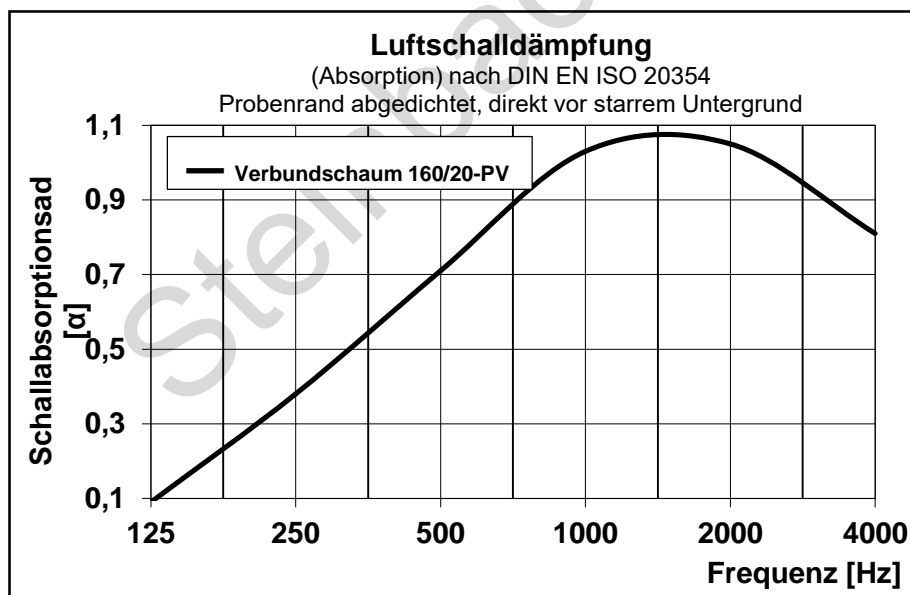
Verbundschaumstoff 160/-PV ist ein verdichteter Recyclat-Schaumstoff, hergestellt aus zerkleinerten Reststücken diverser Polyurethan-Schaumstoffe (PU-Schaumstoffe), die mit einem Bindemittel unlösbar verbunden sind, oberflächenkaschiert mit einem schwarzen Polyestervlies. Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten				
Typ (Verbundschaumstoff 160/...)		10-PV	20-PV	25-PV
Dicke	[mm]	ca. 10,0	ca. 20,0	ca. 25,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,8 ± 0,3	ca. 3,4 ± 0,5	ca. 4,2 ± 0,6
Raumgewicht	[kg/m ³]	ca. 160,0 ± 24,0		
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	120 (Verbundschaumstoff) 105 (Selbstklebebeschichtung)		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40		
Stauchhärte 40 %	[kPa]	> 42 ± 8,4		
Zugfestigkeit	[kPa]	> 110		
Bruchdehnung	[%]	> 60		
Geruchstest VDA		3		
Brennbarkeit bei Dicke 13 mm FMVSS 302		erfüllt		

Allgemeine technische Daten			
Typ (Verbundschaumstoff 160/...)		30-PV	40-PV
Dicke	[mm]	ca. 30,0	ca. 40,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 5,0 ± 0,7	ca. 6,4 ± 1,0
Raumgewicht	[kg/m ³]	ca. 160,0 ± 24,0	
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	120 (Verbundschaumstoff) 105 (Selbstklebebeschichtung)	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40	
Stauchhärte 40 %	[kPa]	> 42 ± 8,4	
Zugfestigkeit	[kPa]	> 110	
Bruchdehnung	[%]	> 60	
Geruchstest VDA		3	
Brennbarkeit bei Dicke 13 mm FMVSS 302		erfüllt	

Technisches Datenblatt **Verbundschaum 160/-PV**

- Anwendung:** Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Luftschalldämmung, Körperschalldämpfung (Entdröhnung)
- 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:** Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen
1030 x 2030 mm unbesäumt (Verbundschaumstoff 160/10-PV,
Verbundschaumstoff 160/20-PV,
Verbundschaumstoff 160/25-PV,
Verbundschaumstoff 160/30-PV),
1040 x 2040 mm unbesäumt (Verbundschaumstoff 160/40-PV),
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.