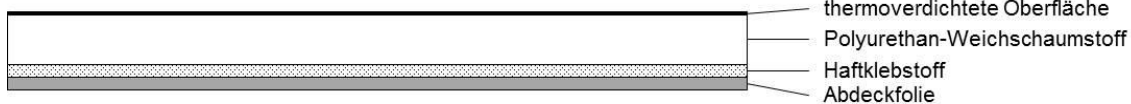


Technisches Datenblatt

S 3210



S 3210 ist ein Polyurethan-Weichschaumstoff auf Basis von einem Polyester-Polyol mit einer thermoverdichteten Oberfläche.
 Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

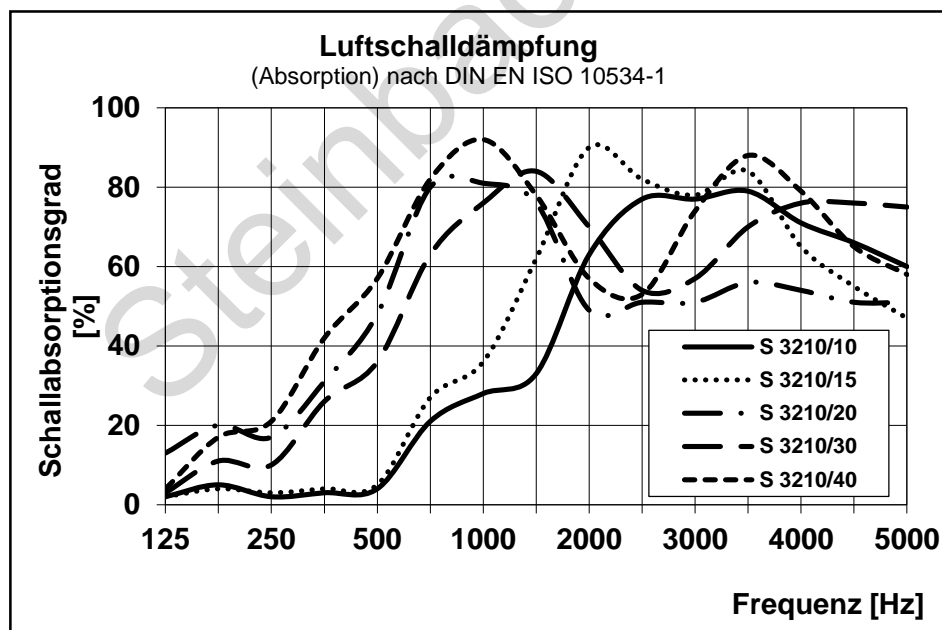
Allgemeine technische Daten				
Typ (S 3210/...)		10	15	20
Dicke	[mm]	ca. 10,0	ca. 15,0	ca. 20,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 0,4 ± 0,02	ca. 0,6 ± 0,03	ca. 0,7 ± 0,04
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	120		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40		
Stauchhärte bei 40% ISO 3386/1	[kPa]	3,6 - 5,4		
Druckverformung bei 50% ISO 1856/A		8		
Zugfestigkeit ISO 1798	[kPa]	140		
Bruchdehnung ISO 1798	[%]	180		
Brennbarkeit FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100 (aufgeklebt)		
Brandverhalten UL 94		HF1 (PU-Schaumstoff)		

Allgemeine technische Daten				
Typ (S 3210/...)		30	40	50
Dicke	[mm]	ca. 30,0	ca. 40,0	ca. 50,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,0 ± 0,06	ca. 1,3 ± 0,08	ca. 1,8 ± 0,1
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	120		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40		
Stauchhärte bei 40% ISO 3386/1	[kPa]	3,6 - 5,4		
Druckverformung bei 50% ISO 1856/A		8		
Zugfestigkeit ISO 1798	[kPa]	140		
Bruchdehnung ISO 1798	[%]	180		
Brennbarkeit FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100 (aufgeklebt)		
Brandverhalten UL 94		HF1 (PU-Schaumstoff)		

Technisches Datenblatt

S 3210

- Anwendung:** Luftschalldämpfung (Schallabsorption)
- Einsatzbereiche:** Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau
- 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
ca. 2030 x 1040 mm (S 3210/10)
ca. 2050 x 1030 mm (S 3210/15)
ca. 2030 x 1040 mm (S 3210/20)
ca. 2040 x 1040 mm (S 3210/30, S 3210/40)
ca. 2050 x 1040 mm (S 3210/50)
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.