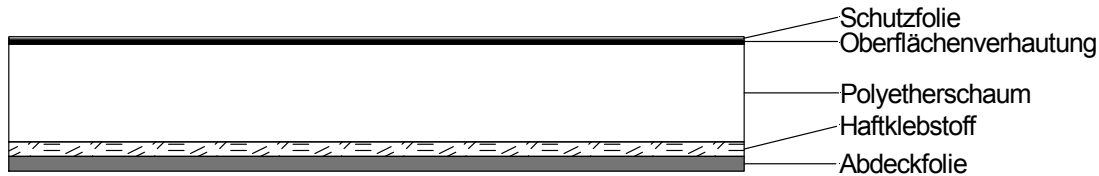


Technisches Datenblatt

M 2117



M 2117 ist ein Polyurethanschaum (Polyether), oberflächenverhautet mit einer grauen Polyurethanfolie. Selbstklebende Ausrüstung mit einem erhöhten feuchtigkeitsbeständigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten		M 2117/10	M 2117/30	M 2117/40
Type				
Dicke	[mm]	ca. 10,0	ca. 30,0	ca. 40,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 0,6	ca. 1,15	ca. 1,45
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	100		
Wärmebeständigkeit kurzfristig bis	[°C]	140		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 °C (aufgeklebt)		
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	0,038		
Brennbarkeit nach DIN 75 200/ FMVSS 302		Brennrate < 100 mm/min		

Anwendung: Luftschalldämpfung (Schallabsorption)

Einsatzbereiche: Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau, Einbau in Bereichen mit erhöhter Feuchtigkeit

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. Beim Einbau über Kopf ist eine zusätzliche mechanische Befestigung notwendig.
Schutzfolie nach Montage entfernen!
 Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

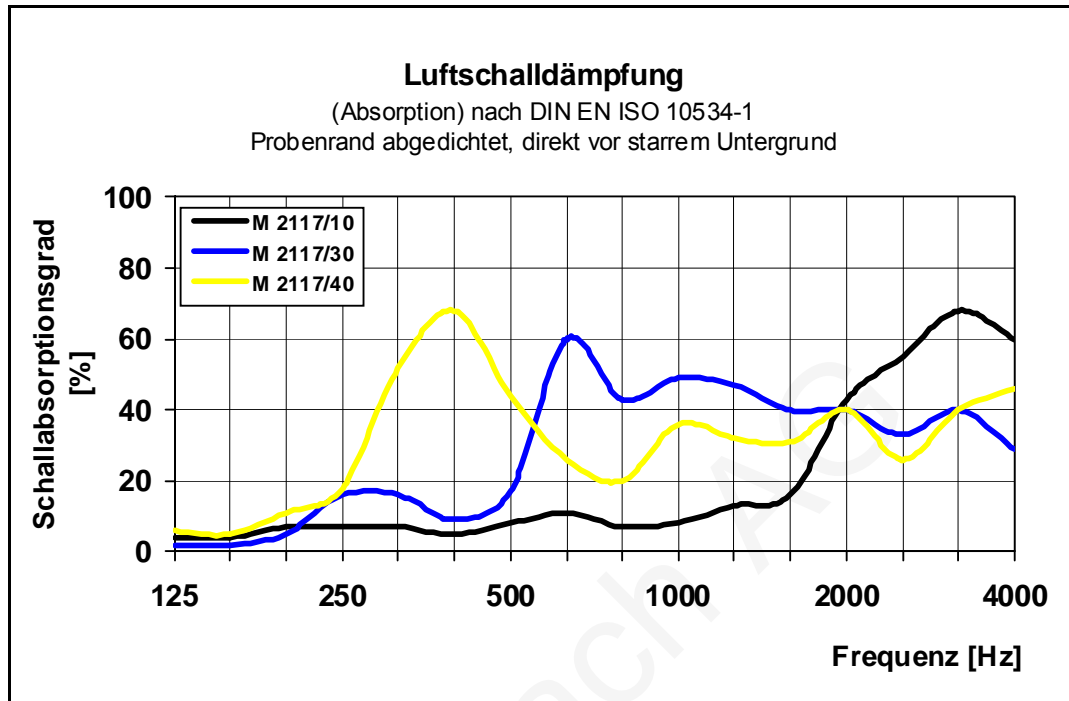
Besonderheit: Oberfläche beständig gegen Eindringen und Anlösen von/durch Öl, Benzin, Diesel, Wasser

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

Lieferform: Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 1000 x 1600 mm, andere Abmessungen, Rollenware und Zuschnitte auf Anfrage.

Technisches Datenblatt

M 2117



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.