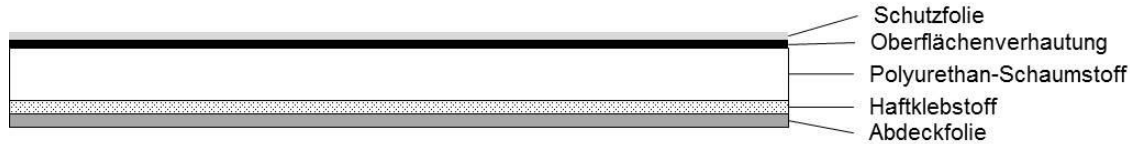


Technisches Datenblatt

M 1421



M 1421 ist ein Polyurethan-Schaumstoff (Polyether), oberflächenverhautet mit einer grauen Polyurethanfolie. Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten				
Typ (M 1421/...)		10*	20	25
Dicke	[mm]	ca. 10,0	ca. 20,0	ca. 25,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 0,45 ± 0,05	ca. 0,73 ± 0,07	ca. 0,87 ± 0,08
Wärmebeständigkeit 24h bis	[°C]	100		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 35 (aufgeklebt)		
Schälwiderstand	[N/mm]	> 0,3		
Brennbarkeit FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100		

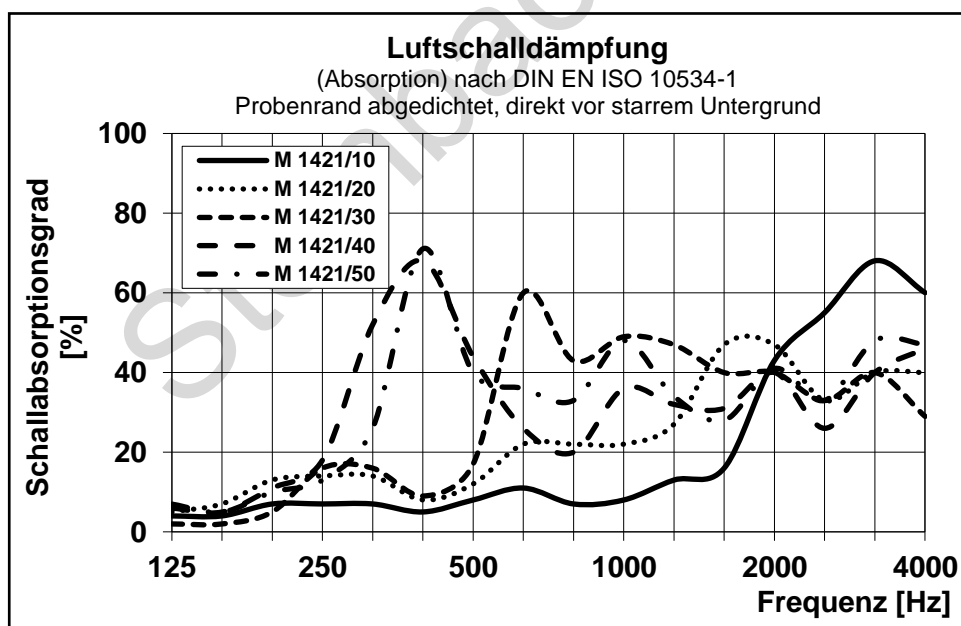
Allgemeine technische Daten				
Typ (M 1421/...)		30*	40	50
Dicke	[mm]	ca. 30,0	ca. 40,0	ca. 50,0 ± 5,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,1 ± 0,1	ca. 1,29 ± 0,13	ca. 1,75 ± 0,17
Wärmebeständigkeit 24h bis	[°C]	100		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 35 (aufgeklebt)		
Schälwiderstand	[N/mm]	> 0,3		
Brennbarkeit FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100		

***Achtung: Materialdicke nur mit schwarzer Polyurethanfolie, aber ohne Schutzfolie erhältlich.**

Technisches Datenblatt

M 1421

- 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. Beim Einbau über Kopf ist eine zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich.
Schutzfolie nach Montage entfernen!
Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C
- Besonderheit:** Oberfläche beständig gegen Eindringen und Anlösen von/durch Mineralöl, Benzin, Wasser
- Lagerung:** Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C
Lagerzeit: 6 Monate
- Lieferform:** Rollenware, lieferbar in den Maßen 1000 mm breit, andere Abmessungen, Rollenware 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.