

Technisches Datenblatt

M 2023



M 2023 ist ein Polyurethanschaum (Polyester), oberflächenverdichtet und mit einer Rautenstruktur geprägt. Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten					
Type		M 2023/10	M 2023/15	M 2023/20	M 2023/25
Dicke	[mm]	ca. 10,0	ca. 15,0	ca. 20,0	ca. 25,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 0,36	ca. 0,48	ca. 0,61	ca. 0,73
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	100			
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 °C (kein Bruch)			
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	0,040			
Schälwiderstand	[N/mm]	> 0,3			
Brennbarkeit nach DIN 75 200/ FMVSS 302		Brennrate < 100 mm/min			

Allgemeine technische Daten				
Type		M 2023/30	M 2023/40	M 2023/50
Dicke	[mm]	ca. 30,0	ca. 40,0	ca. 50,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 0,85	ca. 1,11	ca.1,36
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	100		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 °C (kein Bruch)		
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	0,040	0,038	
Schälwiderstand	[N/mm]	> 0,3		
Brennbarkeit nach DIN 75 200/ FMVSS 302		Brennrate < 100 mm/min		

Technisches Datenblatt

M 2023

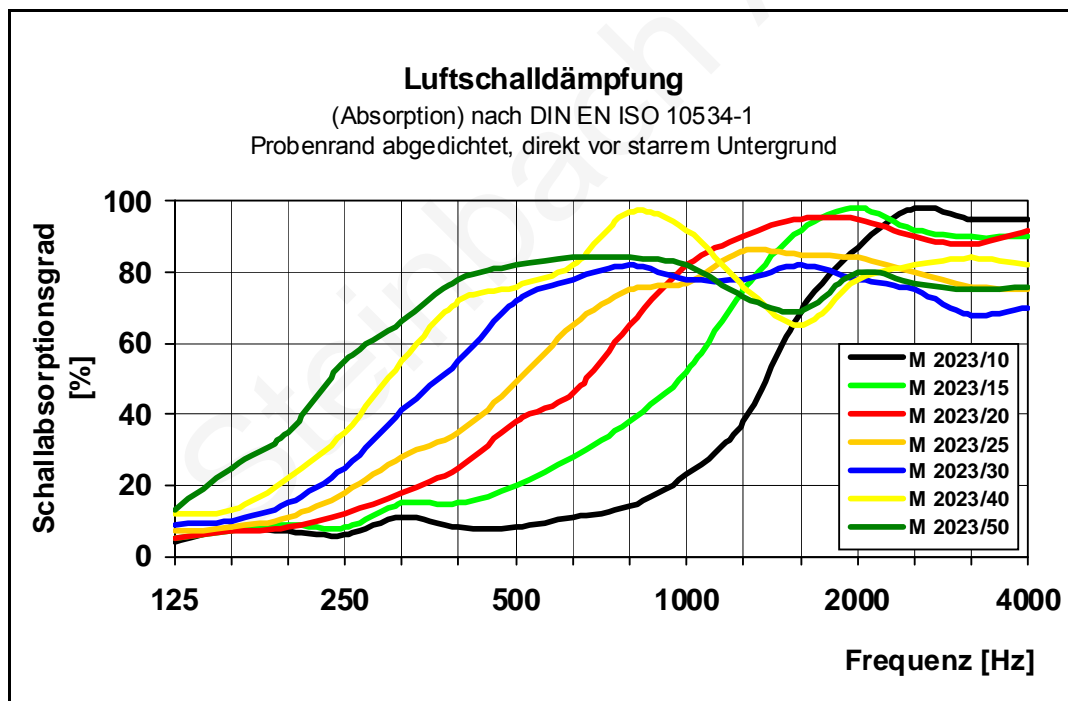
Anwendung: Luftschalldämpfung (Schallabsorption)

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 notwendig. Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

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

Lieferform: Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 1000 x 1600 mm, Rollenware, 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.