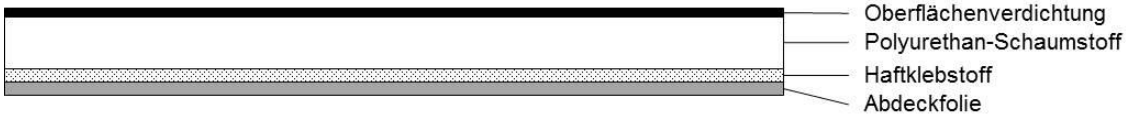
Westerfeldstraße 32-42
32758 Detmold - Germany
Telefon: +49 5231 96 07-0
Telefax: +49 5231 96 07-50
E-Mail: info-ic@steinbach-ag.de
Website: www.steinbach-ag.de

Steinbach AG
Industrial Components

Technisches Datenblatt M 2023



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

Allgemeine technische Daten				
Typ (M 2023/...)		**10**	**15**	**20**
Dicke	[mm]	ca. 10,0	ca. 15,0	ca. 20,0
Flächengewicht	[kg/m²]	ca. 0,41 ± 0,04	ca. 0,53 ± 0,05	ca. 0,64 ± 0,06
Wärmebeständigkeit 24h bis	[°C]	100		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 (kein Bruch)		
Wärmeleitfähigkeit ISO 8301	[W/mK]	0,04		
Schälwiderstand	[N/mm]	> 0,3		
Brennbarkeit FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100		

Allgemeine technische Daten				
Typ (M 2023/...)		**25**	**30**	**40**
Dicke	[mm]	ca. 25,0	ca. 30,0	ca. 40,0
Flächengewicht	[kg/m²]	ca. 0,76 ± 0,07	ca. 0,89 ± 0,09	ca. 1,07 ± 0,11
Wärmebeständigkeit 24h bis	[°C]	100		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 (kein Bruch)		
Wärmeleitfähigkeit ISO 8301	[W/mK]	0,04		
Schälwiderstand	[N/mm]	> 0,3		
Brennbarkeit FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100		

Steinbach AG

Westerfeldstraße 32-42
32758 Detmold - Germany
Telefon: +49 5231 96 07-0
Telefax: +49 5231 96 07-50
E-Mail: info-ic@steinbach-ag.de
Website: www.steinbach-ag.de

Steinbach AG
Industrial Components

Technisches Datenblatt M 2023

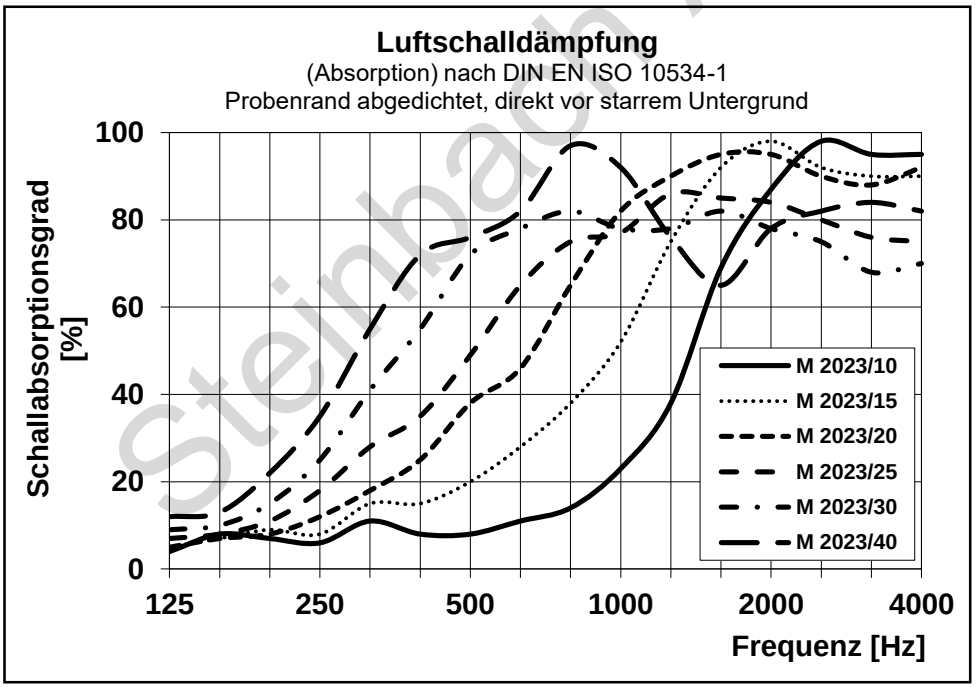
Anwendung: Luftschalldämpfung (Schallabsorption)

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 - 25 °C
Lagerzeit: 6 Monate

Lieferform: Rollenware, lieferbar in den Maßen 1000 mm breit, andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.



Steinbach AG

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.