

Technisches Datenblatt

M 2023a



M 2023a ist ein Polyurethan-Schaumstoff (Polyester), oberflächenverdichtet und mit einer Rautenstruktur geprägt.

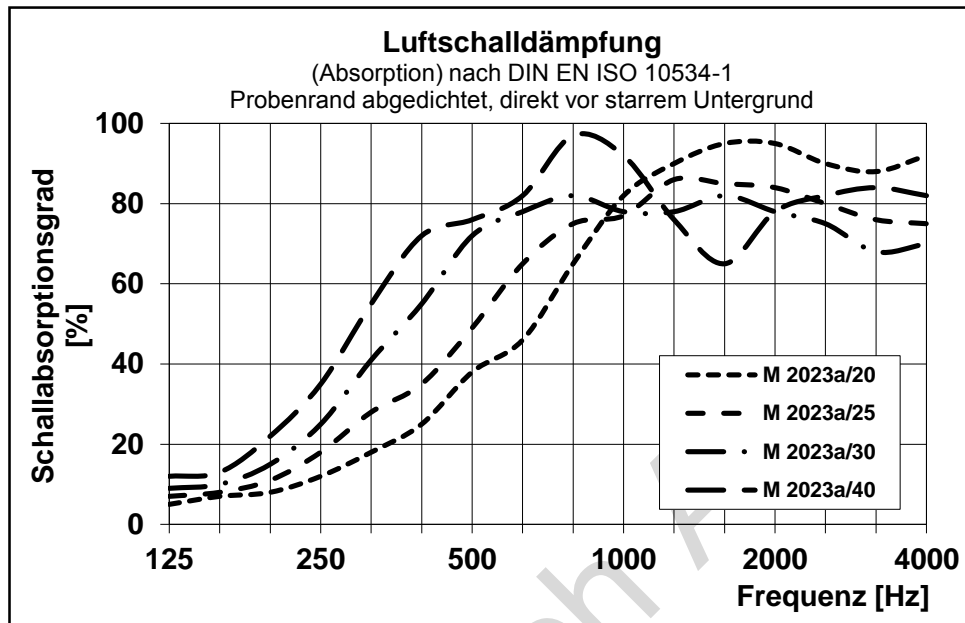
Allgemeine technische Daten			
Typ (M 2023a/...)		20	25
Dicke	[mm]	ca. 20,0	ca. 25,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 0,5 ± 0,05	ca. 0,63 ± 0,06
Wärmebeständigkeit 24h bis	[°C]	100	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 (kein Bruch)	
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	0,04	
Brennbarkeit FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100	

Allgemeine technische Daten			
Typ (M 2023a/...)		30	40
Dicke	[mm]	ca. 30,0	ca. 40,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 0,75 ± 0,07	ca. 1,0 ± 0,1
Wärmebeständigkeit 24h bis	[°C]	100	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 (kein Bruch)	
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	0,04	
Brennbarkeit FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100	

- Anwendung:** Luftschalldämpfung (Schallabsorption)
- Einsatzbereiche:** Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau usw.
- Verarbeitung:** Mechanische Befestigung.
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.

Technisches Datenblatt

M 2023a



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.