

Technisches Datenblatt

M 2023a/40



M 2023a/40 ist ein Polyurethan-Schaum (Polyether), oberflächenverdichtet und mit einer Rautenstruktur geprägt.

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

Anwendung: Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Wärmeisolation

Einsatzbereiche: Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau usw.

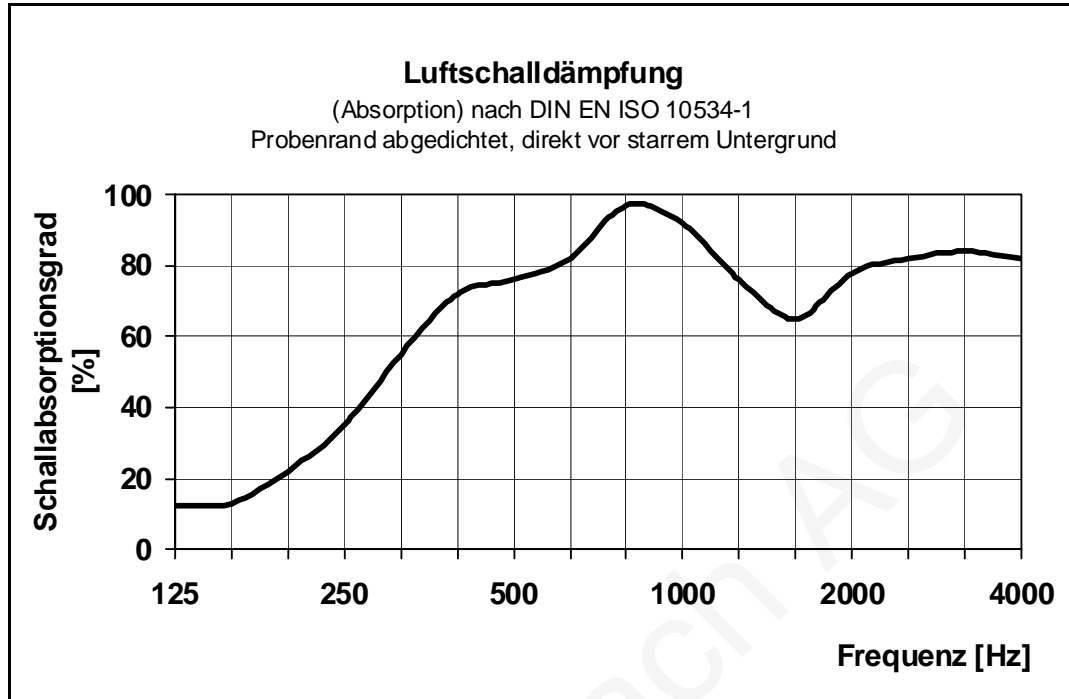
Verarbeitung: Mechanische Befestigung.
Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

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.

Technisches Datenblatt

M 2023a/40



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.