

Technisches Datenblatt

M 2044a/20



M 2044a/20 ist ein Weichschaum auf Basis von Melaminharz kaschiert mit einem Carbonfaservlies, welches mit einer Rautenprägung versehen ist.

Allgemeine technische Daten		
Dicke	[mm]	ca. 22,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 0,4
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	150
Wärmebeständigkeit kurzfristig bis	[°C]	200
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40
Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52 612	[W/mK]	0,033
Brennbarkeit nach DIN 75 200/ FMVSS 302		Brennrate < 100 mm/min
Brandverhalten nach DIN 5510-2		Brennbarkeitsklasse S4 Rauchentwicklungsklasse SR 2 Tropfbarkeitsklasse ST 2 FED ≤ 1 erfüllt (Toxizität)

Anwendung: Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Wärmeisolation

Einsatzbereiche: Maschinenbau, Anlagenbau, Waggonbau, Lüftungs- und Heizungsbau, usw.

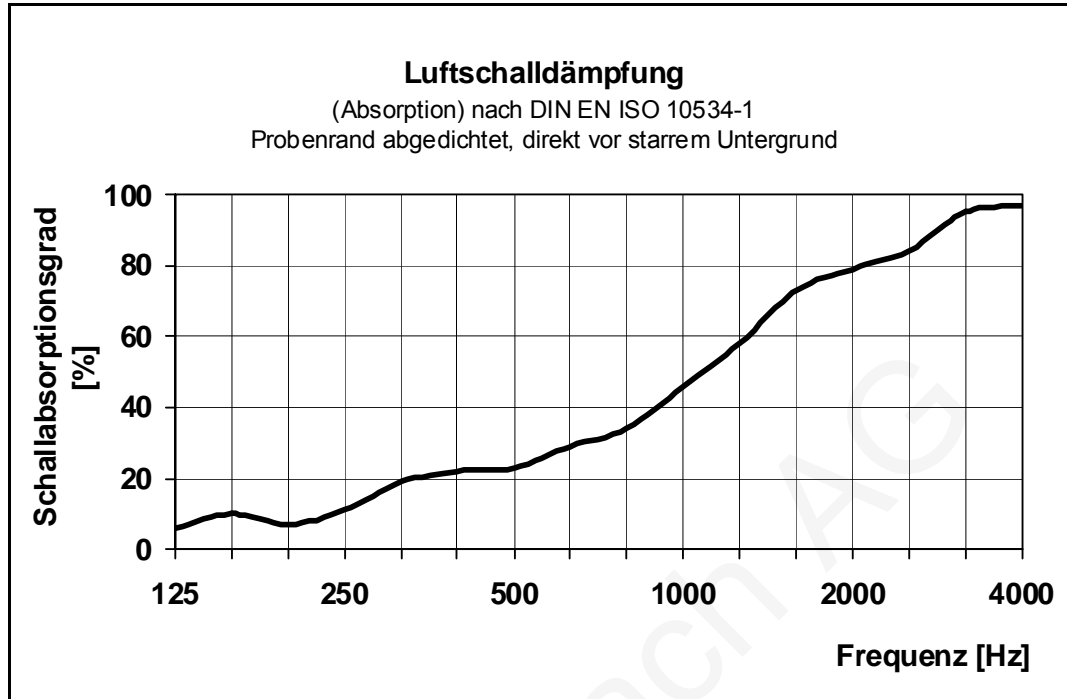
Verarbeitung: Mechanische Befestigung.
Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

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

Lieferform: Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 1000 x 1250 mm, andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Technisches Datenblatt

M 2044a/20



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.