

## Technisches Datenblatt

## M 2044a/20



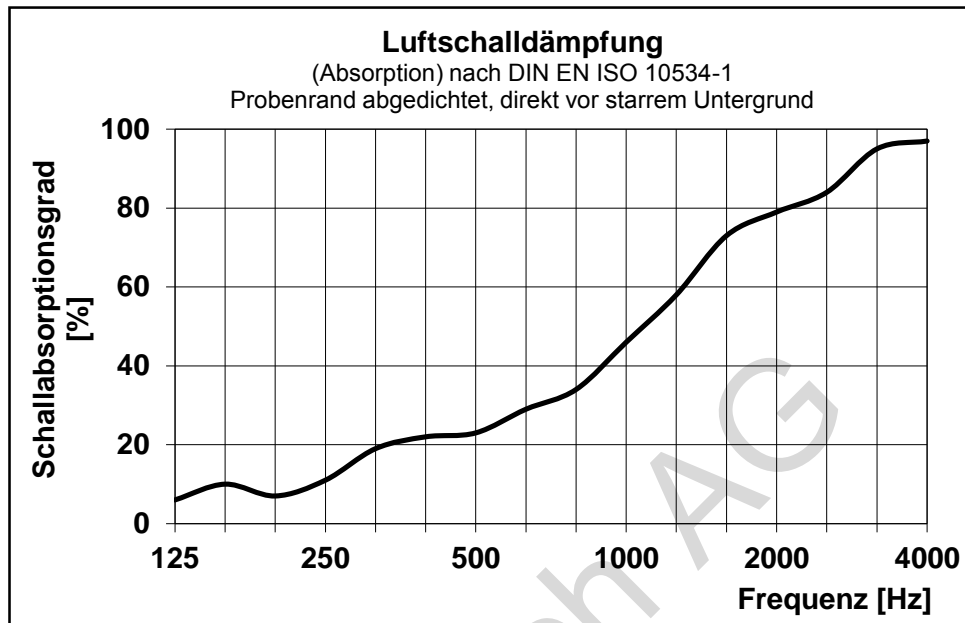
M 2044a/20 ist ein Weichschaumstoff auf Basis von Melaminharz, kaschiert mit einem Carbonfaservlies, welches mit einer Rautenprägung versehen ist.

Allgemeine technische Daten		
Dicke	[mm]	ca. 20,0 ± 2,0
Flächengewicht	[kg/m <sup>2</sup> ]	ca. 0,4
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	150
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40
Wärmeleitfähigkeit DIN 52 616	[W/mK]	0,033
Brennbarkeit FMVSS 302 DIN 75200	[mm/min]	Brennrate < 100
Brandverhalten nach DIN 5510-2		Brennbarkeitsklasse: S4 Rauchentwicklungsklasse: SR2 Abtropfbarkeitsklasse: ST2 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 - 25 °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.