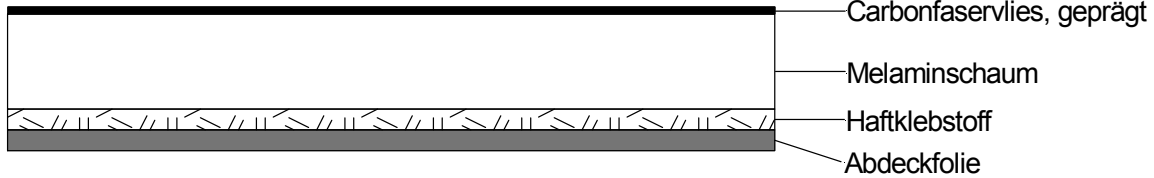


Technisches Datenblatt

M 2044



M 2044 ist ein Weichschaum auf Basis von Melaminharz, kaschiert mit einem Carbonfaservlies, welches mit einer Rautenprägung versehen ist. Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten			
Type (M 2044/...)		10	20
Dicke	[mm]	ca. 10,0	ca. 20,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 0,31	ca. 0,8
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	150	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 °C (aufgeklebt)	
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 S 4 Rauchentwicklungsklasse SR 2 Tropfbarkeitsklasse ST 2 FED ≤ 1 erfüllt (Toxizität)	

Anwendung: Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Wärmeisolation

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

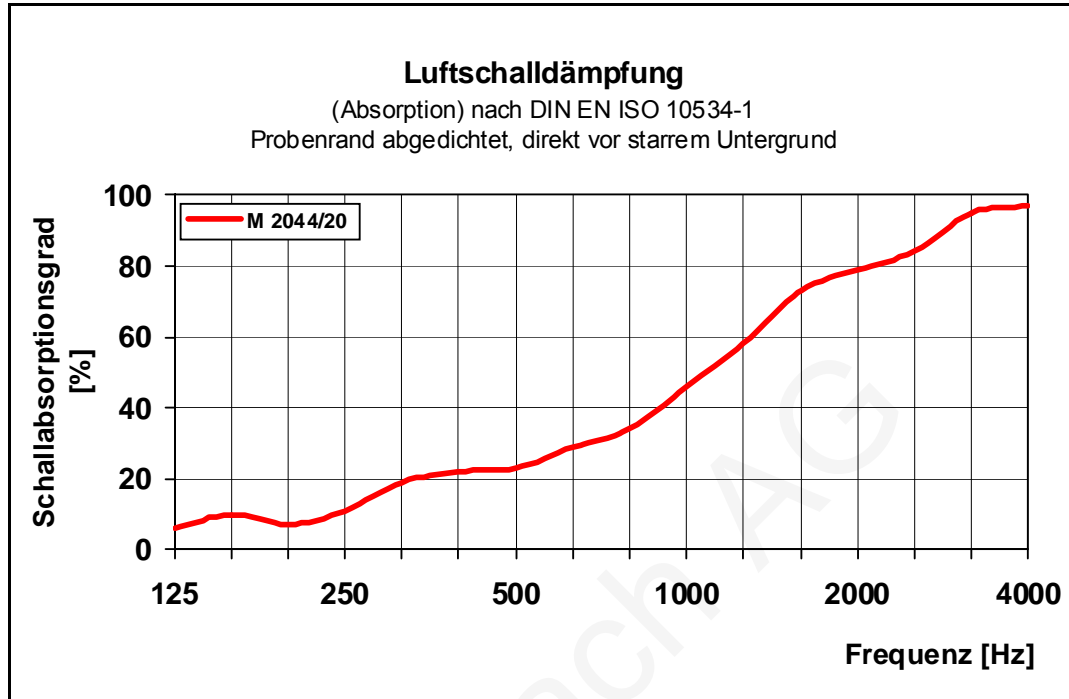
Verarbeitung: Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu z.B. ist eine Andruckwalze.
Verarbeitungstemperatur 18 - 25 °C

Lagerung: Trocken bei einer Temperatur von 18 - 35 °C
Lagerzeit: max. 6 Monate

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

Technisches Datenblatt

M 2044



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.