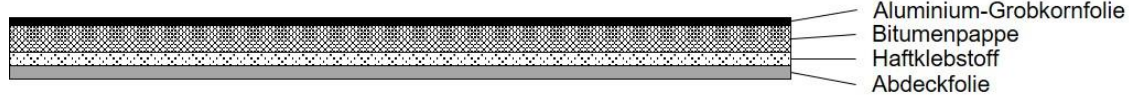


Technisches Datenblatt

M 216/2



M 216/2 ist eine bitumenimprägnierte Wollfilzpappe, auf der Oberfläche mit einer Aluminium-Grobkornfolie (ca. 0,05 mm dick) kaschiert.

Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten		
Dicke	[mm]	ca. 2,1
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 2,12 ± 0,22
Verlustfaktor DIN EN ISO 6721-3: d _{200 Hz} bei 20 °C		0,075
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	100
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 35
Reißfestigkeit	[N]	längs: 350 quer: 200
Abschälkraft	[N/mm]	> 16/25
Brandverhalten DIN 4102		B2
Brennbarkeit FMVSS 302 DIN 75200	[mm/min]	Brennrate < 100

Anwendung: Körperschalldämpfung (Entdröhnung) dünnwandiger Konstruktionselemente bei gleichzeitiger Erzielung eines Versteifungseffekts, Luftschalldämmung

Einsatzbereiche: Fahrzeug- und Kabinenbau, Maschinenbau, Anlagenbau usw.
 insbesondere in Verbindung mit dem Auftreten von Strahlungswärme

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 - 25 °C
 Lagerzeit: max. 6 Monate

Lieferform: Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 1000 x 1600 mm, andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.

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.