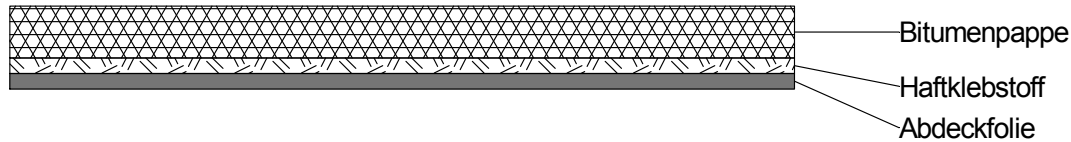


Technisches Datenblatt

M 213



M 213 ist eine bitumenveredelte Wollfilzpappe. Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten			
Type		M 213/1,2	M 213/2
Dicke	[mm]	ca. 1,2	ca. 2,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,2	ca. 1,8
Verlustfaktor nach DIN EN ISO 6721-3: d _{200 Hz} bei 20°C		0,035	0,1
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	100	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 °C (aufgeklebt)	
Schälwiderstand	[N/mm]	> 0,5	
Brennbarkeit nach DIN 4102		B 2	
Brennbarkeit nach DIN 75 200/ FMVSS 302		Brennrate < 100 mm/min	

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

Einsatzbereiche: Fahrzeug- und Kabinenbau, Maschinenbau, Anlagenbau usw.

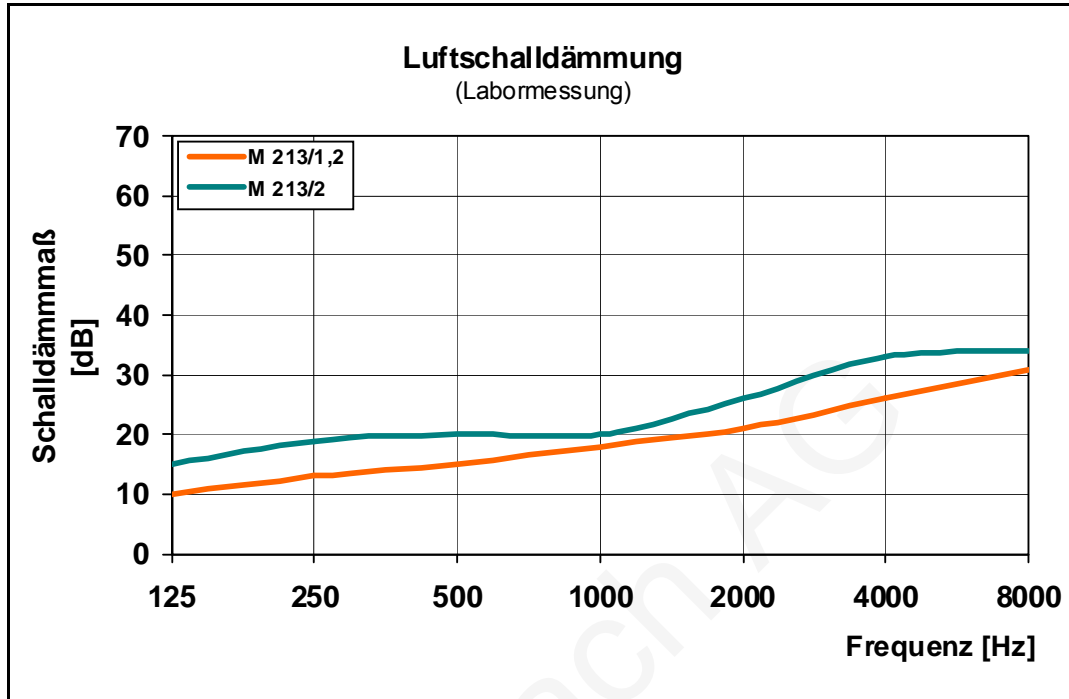
Verarbeitung: Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu z.B. ist eine Andruckwalze.
 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 1600 mm, andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Technisches Datenblatt

M 213



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.