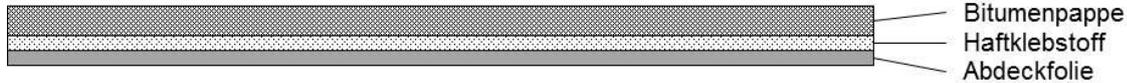


Technisches Datenblatt

M 213



M 213 ist eine bitumenimprägnierte Wollfilzpappe.
 Selbstklebende Ausrüstung mit einem weitgehend feuchtigkeitsbeständigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten			
Typ (M 213/...)		1,2	2
Dicke	[mm]	ca. 1,2	ca. 2,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,2 ± 0,2	ca. 1,9 ± 0,2
Verlustfaktor DIN EN ISO 6721-3: d _{200 Hz} bei 20 °C		0,02	0,075
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	100	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 35	
Reißfestigkeit	[N]	längs: 350 quer: 200	
Abschälkraft	[N/mm]	> 12/25	
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.
- 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.