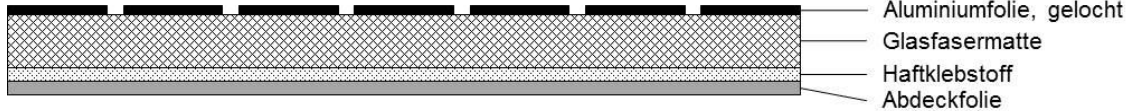


Technisches Datenblatt

M 1761



M 1761 ist eine Glasfasermatte, einseitig mit einer gelochten Aluminiumfolie (Dicke ca. 0,09 mm, Lochdurchmesser ca. 1,5 mm, Lochanteil ca. 7%) belegt. Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten				
Typ (M 1761/...)		3	7	12
Dicke	[mm]	ca. 3,0	ca. 7,0	ca. 12,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,25 ± 0,25	ca. 2,0 ± 0,25	ca. 3,3 ± 0,4
Wärmebeständigkeit während 2h	[°C]	180		
Strahlungswärme auf Aluminium	[°C]	< 250		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 (aufgeklebt)		
Wärmeleitfähigkeit ISO 8301	[W/mK]	0,035		
Wärmedurchlasswiderstand	[m ² K/W]	0,1	0,2	0,35
Schälwiderstand	[N/mm]	> 0,5		
Brennbarkeit FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100		
Brandverhalten EN 45545-2		R1/R7/R17, HL3		

Anwendung: Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Wärmeisolation

Einsatzbereiche: Maschinenbau, Anlagenbau, Schallschutzkabinen, Motorraum, Auspuffbereich, Katalysatoren usw.

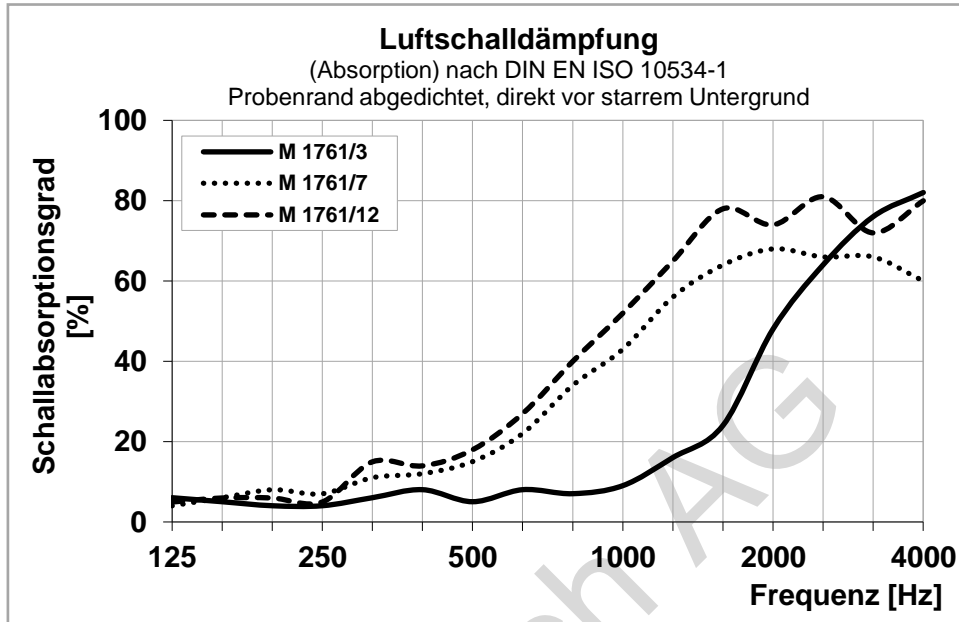
Verarbeitung: Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu z.B. ist eine Andruckwalze.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

Lagerung: Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C
 Stapelbar: 200 Teile (M 1761/3),
 100 Teile (M 1761/7),
 50 Teile (M 1761/12) bis 50 °C
 Lagerzeit: max. 6 Monate

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

Technisches Datenblatt

M 1761



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.