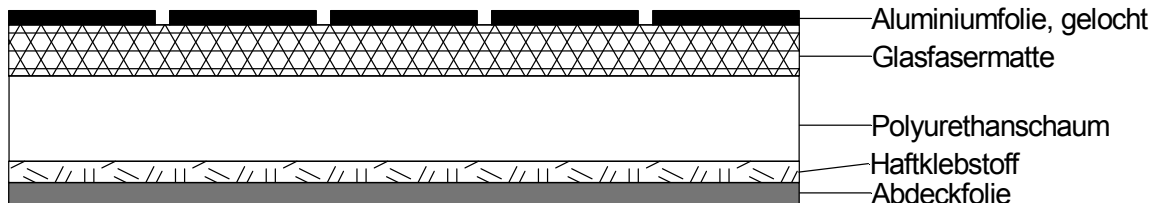


Technisches Datenblatt

M 1765



M 1765 ist eine Glasfasermatte, einseitig mit einer gelochten Aluminiumfolie (Dicke ca. 0,09 mm, Lochdurchmesser ca. 1,5 mm, Lochanteil ca. 7%) belegt, kaschiert auf einen Polyurethanschaum (Polyether). Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

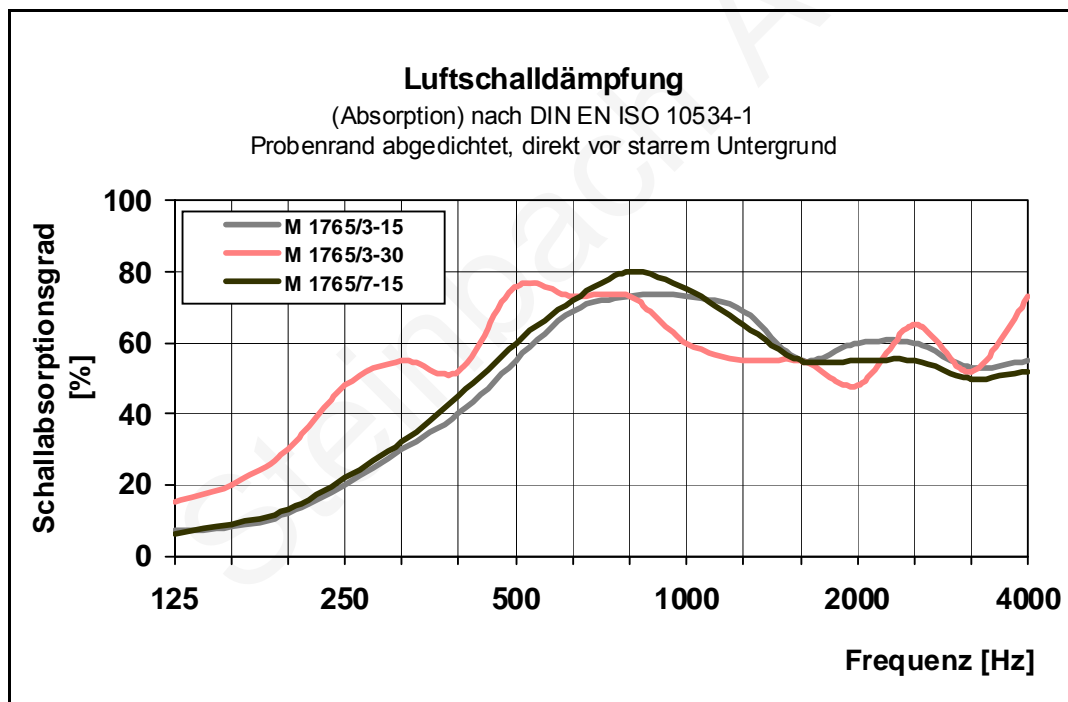
Allgemeine technische Daten			
Type		M 1765/3-15	M 1765/3-20
Gesamtdicke	[mm]	ca. 18,0	ca. 23,0
Dicke Glasfasermatte	[mm]	ca. 3,0	ca. 3,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,8	ca. 2,15
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	100 Strahlungswärme auf Aluminium: max. 250	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 (aufgeklebt)	
Wärmedurchlasswiderstand	[m ² K/W]	0,6	
Brennbarkeit nach DIN 75 200/ FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100	
Brandverhalten nach DIN 5510-2		Brennbarkeitsklasse S 4 Rauchentwicklungsstufe SR 2 Tropfbarkeitsklasse ST 2 FED ≤ 1 erfüllt (Toxizität)	

Allgemeine technische Daten			
Type		M 1765/3-30	M 1765/7-15
Gesamtdicke	[mm]	ca. 33,0	ca. 22,0
Dicke Glasfasermatte	[mm]	ca. 3,0	ca. 7,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 2,5	ca. 2,5
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	100 Strahlungswärme auf Aluminium: max. 250	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 (aufgeklebt)	
Wärmedurchlasswiderstand	[m ² K/W]	0,9	0,7
Brennbarkeit nach DIN 75 200/ FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100	
Brandverhalten nach DIN 5510-2		Brennbarkeitsklasse S 4 Rauchentwicklungsstufe SR 2 Tropfbarkeitsklasse ST 2 FED ≤ 1 erfüllt (Toxizität)	

Technisches Datenblatt

M 1765

- Anwendung:** Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Wärmeisolation
- Einsatzbereiche:** Maschinenbau, Anlagenbau, Schallschutzkabinen, 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 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.