

## Technisches Datenblatt

## M 1797a/12



M 1797a/12 ist eine Glasfasermatte, kaschiert mit einer geprägten Aluminiumfolie (ca. 0,1 mm dick).

Allgemeine technische Daten		
Dicke	[mm]	ca. 12,0 ± 1,0
Flächengewicht	[kg/m <sup>2</sup> ]	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
Schälwiderstand	[N/mm]	> 0,5
Brennbarkeit FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100

**Anwendung:** Wärmeisolation und Luftschalldämpfung (Schallabsorption)

**Einsatzbereiche:** Im Motorraum, Auspuffbereich, Katalysatoren usw., insbesondere beim Auftreten von Strahlungswärme

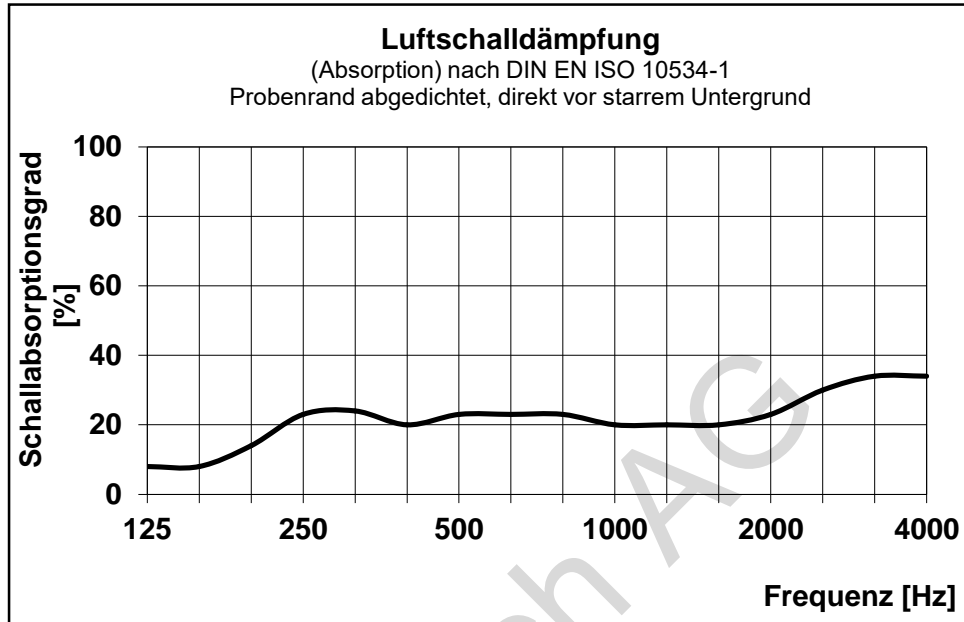
**Verarbeitung:** Mechanische Befestigung  
Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

**Lagerung:** Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C  
Stapelbar: 50 Teile bis 50 °C  
Lagerzeit: 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 1797a/12



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.