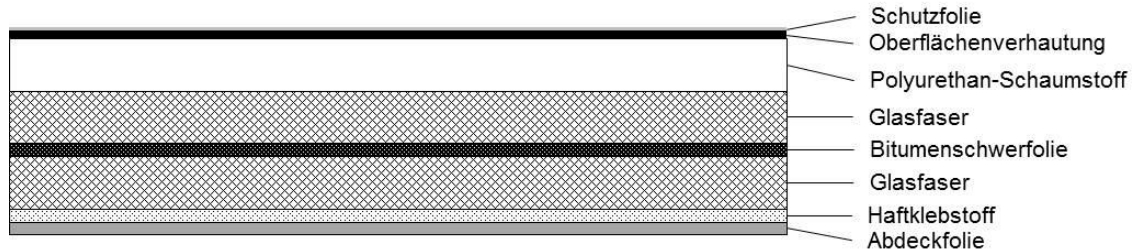


Technisches Datenblatt

M 1425



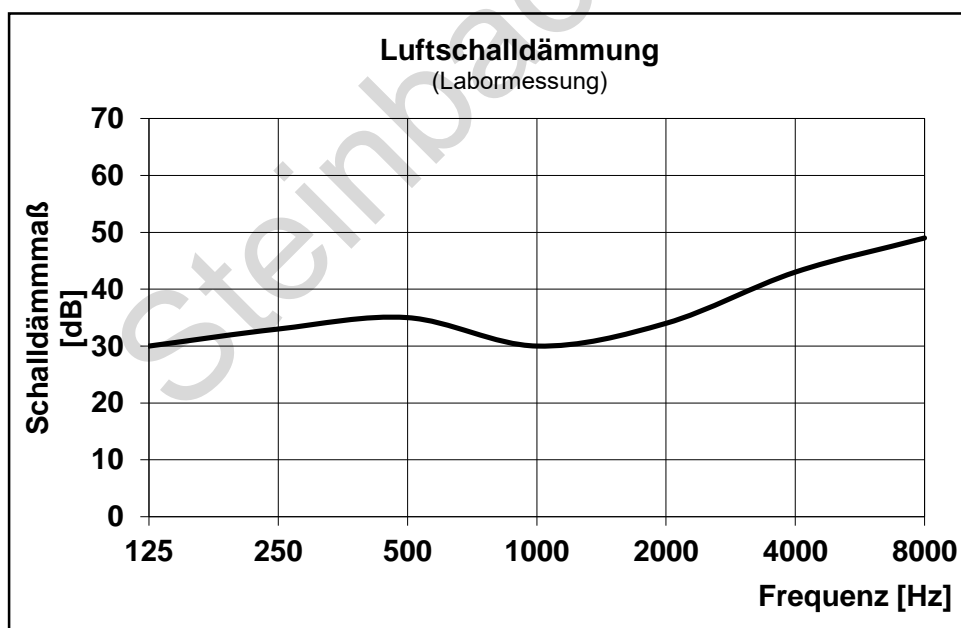
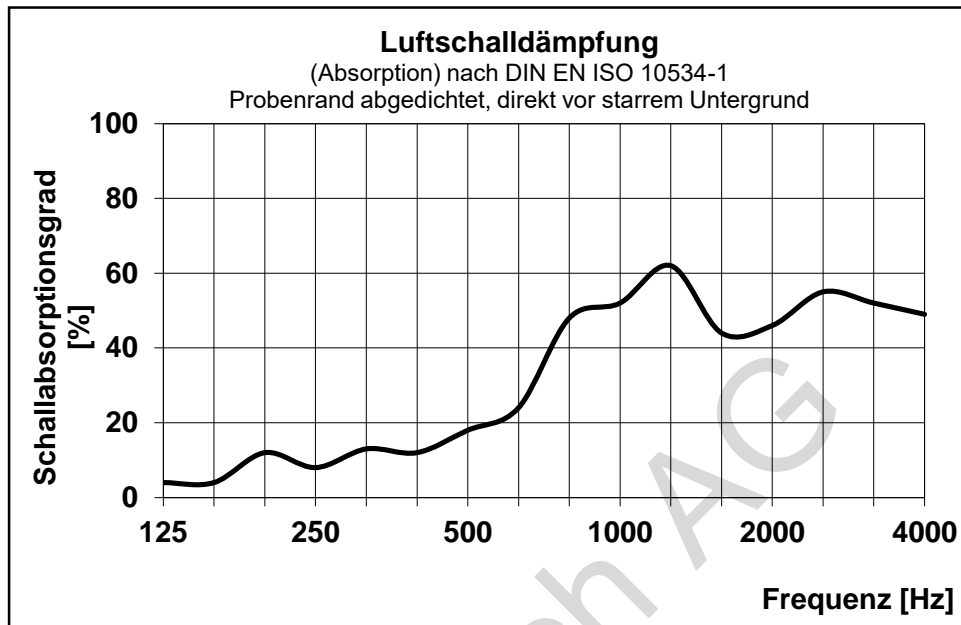
M 1425 ist ein Polyurethan-Schaumstoff (Polyether, ca. 25 mm dick), oberflächenverhautet mit einer grauen Polyurethanfolie, kaschiert auf einen Verbund aus zwei Glasfasermatten (ca. 7 mm dick) mit einer dazwischenliegenden Bitumenschwerfolie. Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten		
Dicke	[mm]	ca. 42,2
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 10,39 ± 0,72
Verlustfaktor DIN EN ISO 6721-3: d _{200 Hz} bei 20 °C		0,24 (Bitumenschwerfolie)
Wärmebeständigkeit 2h bis	[°C]	90
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 35 (aufgeklebt)
Schälwiderstand	[N/mm]	> 0,3 (Schaumstoff) > 0,5 (Glasfaser)
Brennbarkeit DIN 75200	[mm/min]	Brennrate < 100

- Anwendung:** Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Luftschalldämmung
- Einsatzbereiche:** Maschinenbau, Anlagenbau, Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen 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.
Schutzfolie nach Montage entfernen!
 Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C
- Lagerung:** Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C
 Lagerzeit: max. 3 Monate
- Lieferform:** Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 1000 x 1600 mm unbesäumt, andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Technisches Datenblatt

M 1425



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.