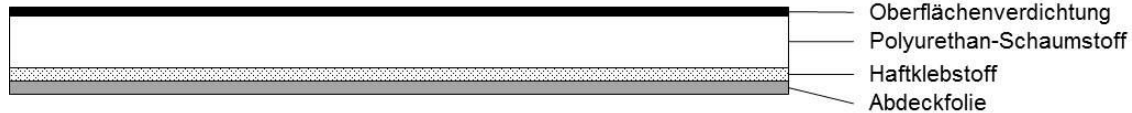


Technisches Datenblatt

M 2097



M 2097 ist ein Polyurethan-Schaumstoff (Polyester), oberflächenverdichtet und mit einer Rautenstruktur geprägt. Selbstklebende Ausrüstung mit einem erhöhten feuchtigkeitsbeständigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten			
Typ (M 2097/...)		20	30
Dicke	[mm]	ca. 20,0	ca. 30,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 0,61 ± 0,06	ca. 0,91 ± 0,09
Wärmebeständigkeit 24h bis	[°C]	100	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40	
Wärmeleitfähigkeit ISO 8301	[W/mK]	0,04	
Schälwiderstand	[N/mm]	> 0,3	
Brennbarkeit FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100	

Allgemeine technische Daten				
Typ (M 2097/...)		40	50	60
Dicke	[mm]	ca. 40,0	ca. 50,0	ca. 60,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,21 ± 0,12	ca. 1,52 ± 0,15	ca. 1,82 ± 0,18
Wärmebeständigkeit 24h bis	[°C]	100		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40		
Wärmeleitfähigkeit ISO 8301	[W/mK]	0,04		
Schälwiderstand	[N/mm]	> 0,3		
Brennbarkeit FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100		

Anwendung: Luftschalldämpfung (Schallabsorption)

Einsatzbereiche: Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau, Gondelauskleidung WKA usw.

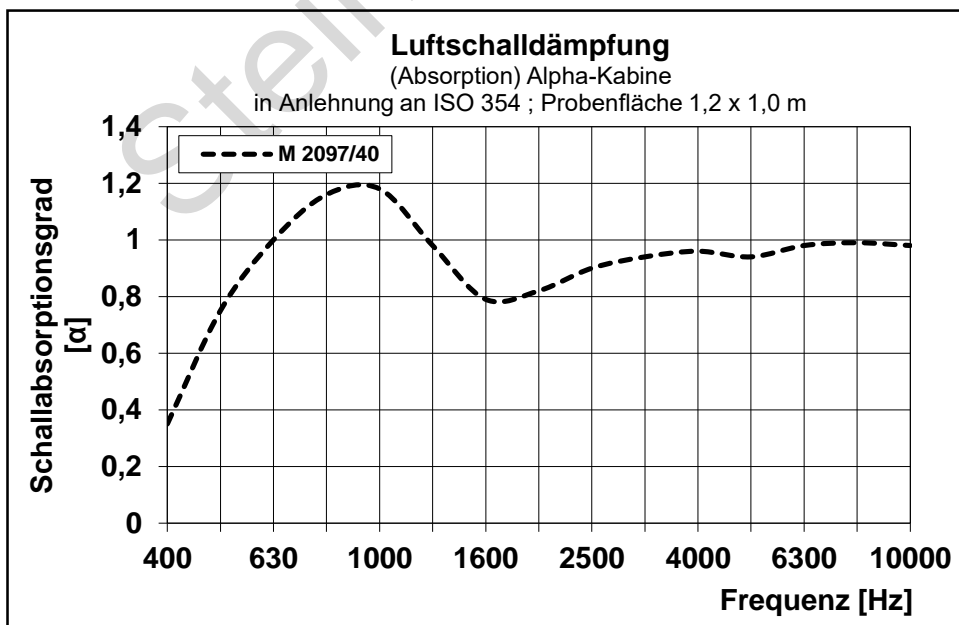
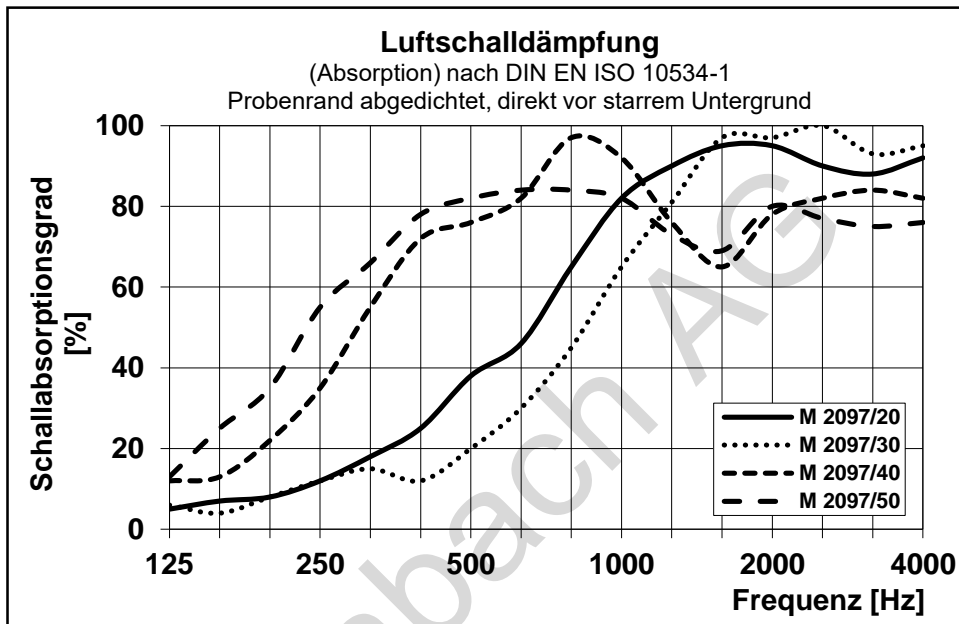
Verarbeitung: Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu z.B. ist eine Andruckwalze.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

Technisches Datenblatt

M 2097

Lagerung: Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C
Lagerzeit 6 Monate

Lieferform: Rollenware, lieferbar in den Maßen 1000 mm breit,
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.