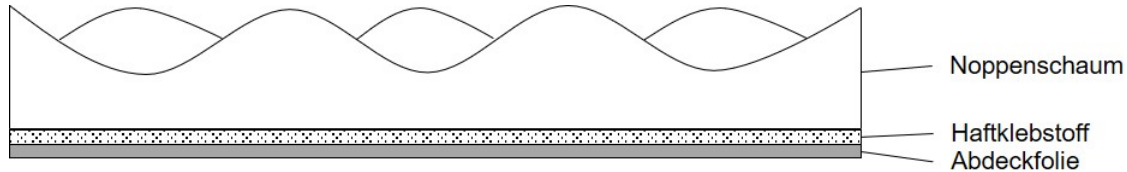


Technisches Datenblatt

M 1135/30



M 1135/30 ist ein weitgehend offenzelliger, profilierter Polyurethan-Schaumstoff (Polyether, Noppen-Schaumstoff).
Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten		
Dicke	[mm]	ca. 30,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 0,77 ± 0,04
Raumgewicht	[kg/m ³]	25,5 ± 1,3
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	100
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40
Stauchhärte ISO 3386 bei 40% Verformung	[kPa]	3,3 ± 0,5
Zugfestigkeit ISO 1798	[kPa]	≥ 100
Bruchdehnung ISO 1798	[%]	≥ 200
Druckverformungsrest ISO 1856	[%]	< 4
Brennbarkeit FMVSS 302 DIN 75200	[mm/min]	Brennrate < 100

Anwendung: Luftschalldämpfung (Schallabsorption)

Einsatzbereiche: Maschinenbau, Anlagenbau, Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Schalldämpfer usw.

Verarbeitung: Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Saute, 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
Lagerzeit: 6 Monate

Lieferform: Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen ca. 2160 x 1000 mm unbesäumt, 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.