

# Audioflex® Melaminharzschaum

**Beschreibung:** Ein sehr leichter, offenzelliger Schaum, der sowohl flexibel als auch relativ stauchhart ist. Neben hervorragenden akustischen und thermischen Eigenschaften verfügt das Material auch über eine hohe Temperatur- und Feuerbeständigkeit. Selbstklebende Ausführung und verschiedene Kaschierungen möglich. Auch hydrophob ausrüstbar.

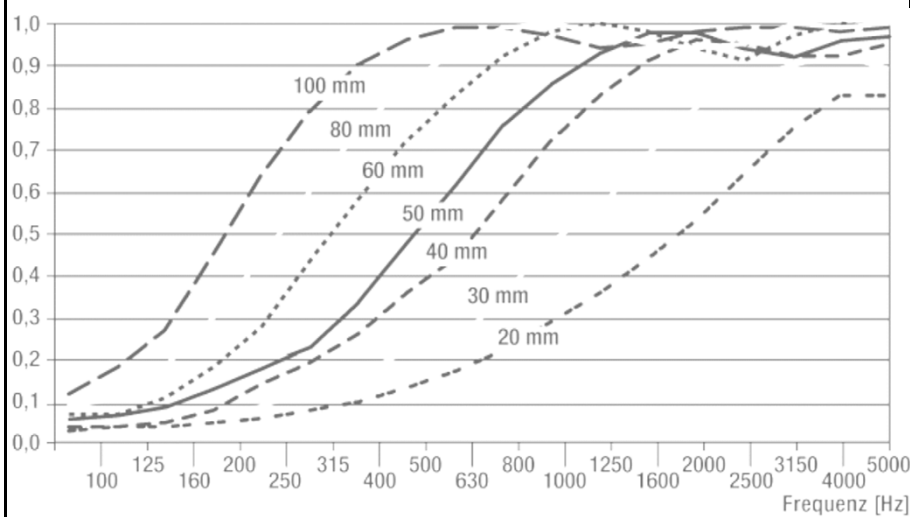
**Anwendung:** Schallabsorption und -dämmung für Wärmepumpen, Lüftung- und Klimatechnik, Raumakustik, etc.



### Spezifikation

Stärke	8-500	mm
Abmessungen	max. 2500 x 1250	mm
Dichte	9	kg/m <sup>3</sup>
Brandklasse (DIN 4102/NF P 92-507)	B1/M1	
Temperaturbeständigkeit	-130 bis +180	°C
Zugfestigkeit	>90	kPa
Bruchdehnung	>10	%
Stauchhärte	5-10	kPa
Wärmeleitfähigkeit	< 0,035	W/mK

### Schallabsorptionsgrad



Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar.

08.06.2020