

Armaflex NH

Synthesekautschuk halogenfrei



PRODUKTBESCHREIBUNG

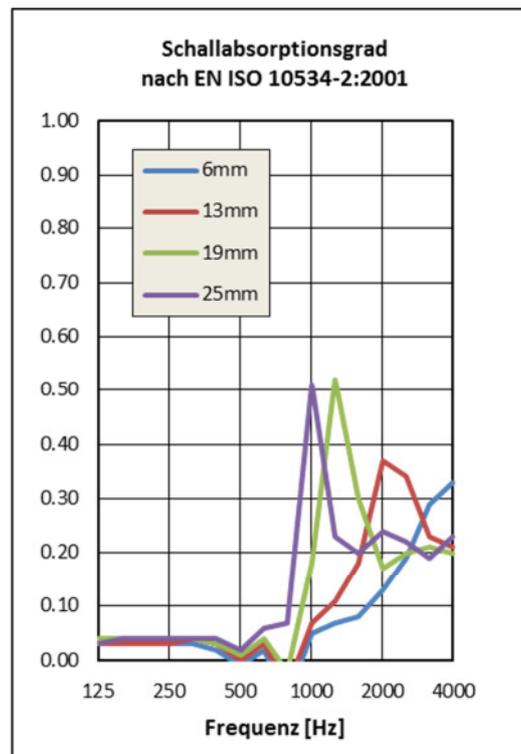
Geschlossenzelliges, halogenfreies Dämmmaterial auf Basis Synthesekautschuk. Geeignete Anwendungsbereiche sind die thermische Dämmung von Rohrleitungen (inkl. Bogen, Flansche, Armaturen), Wärmetauschern und Luftkanälen im Hochbau, Schienen- oder Wasserfahrzeugbau.

Armaflex NH erfüllt die Anforderungen, die an einen umweltfreundlichen Dämmstoff mit geringer Rauchentwicklung und minimalen schädlichen Emissionen im Brandfall gestellt werden.

DATEN SCHAUMSTOFF	Norm	Wert	Einheit
Farbe		grau	
Zellenstruktur		geschlossen	
Rohdichte / Raumgewicht (Min./Max.)		68	kg/m ³
		70	
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ (min.)	EN 12086	2000	
Wärmeleitfähigkeit λ	EN 12667 $T_m = 0^\circ\text{C}$	0.040	W/(m K)
Temperaturbeständigkeit 1)	Min.	-50	°C
	Max.	+85	
Brandverhalten 2)	DIN 5510-2 (3mm)	S4, SR2, ST2	
	DIN 5510-2 (25mm)	S4, SR2, ST2	

1) mit Selbstklebeschicht

2) mit Blech verklebt



LIEFERFORMEN

Als Rollenware mit Breite 1000mm in den Dicken 6, 10, 13, 19, 25, und 32mm. Sonderdicken und Plattenware auf Anfrage.

Fertigteile, gestanzt oder zugeschnitten mit Form und Abmessungen gemäss Vorgabe bzw. Zeichnung können auf Kundenwunsch hergestellt werden.

Lieferbar mit oder ohne Selbstklebeschicht.