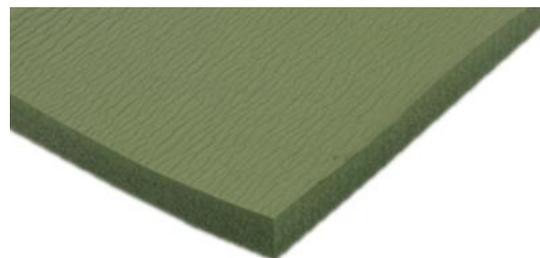


## Wärmedämmstoffe Vibraflex® Halogenfrei ECO Synthesekautschuk



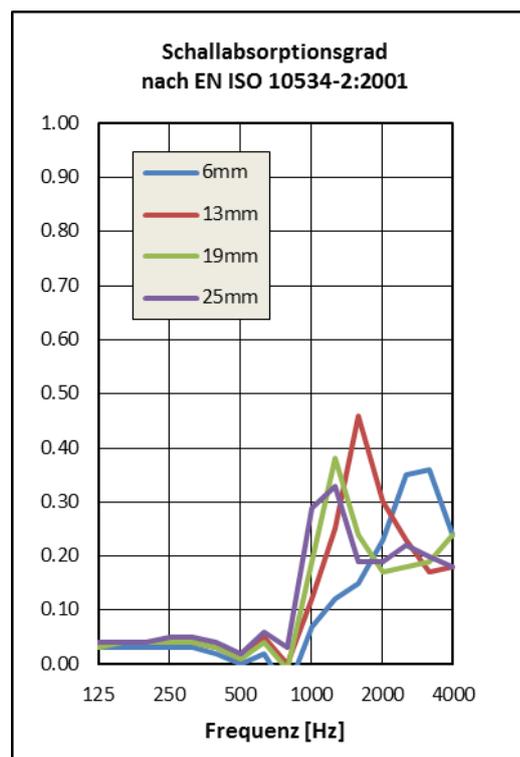
### PRODUKTBESCHREIBUNG

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.

K-FLEX® Halogenfrei ECO 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		grün	
Zellenstruktur		geschlossen	
Rohdichte / Raumgewicht (Min./Max.)		60	kg/m <sup>3</sup>
		80	
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu$ (min.)	EN 12086	3000	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	EN 12667 $T_m = 0 \text{ }^\circ\text{C}$	0.038	W/(m K)
Temperaturbeständigkeit 1)	Min.	-40	°C
	Max.	+85	
Brandverhalten 2)	UNI CEI 11170	Class 1A, F2	
	EN 45545-2 R1/HL1	03-32 mm	

- 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

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.