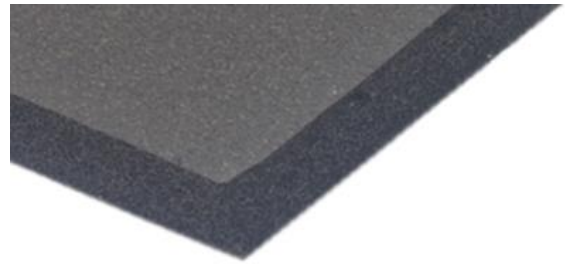


## Wärmedämmstoffe

### K-FLEX® ST

### Synthesekautschuk



#### PRODUKTBESCHREIBUNG

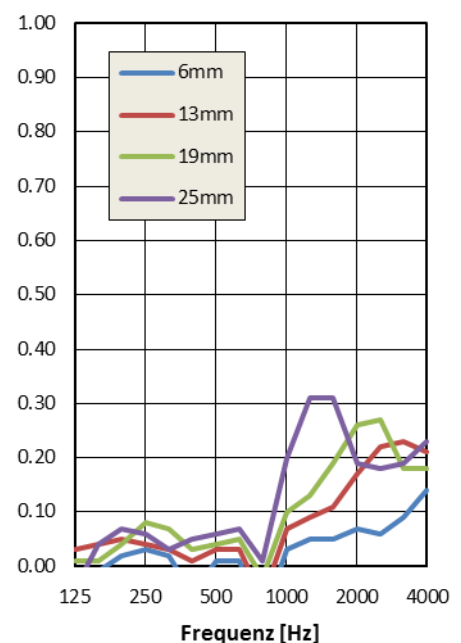
Geschlossenzelliges Dämmmaterial auf Basis Synthesekautschuk. Geeignete Anwendungsbereiche sind die thermische Dämmung von Rohrleitungen (inkl. Bogen, Flansche, Armaturen), Wärmetauschern und Luftkanälen im Hochbau, Schienen- oder Wasserfahrzeugbau.

DATEN SCHAUMSTOFF	Norm	Wert	Einheit
Farbe		schwarz	
Zellenstruktur		geschlossen	
Rohdichte / Raumgewicht (Min./Max.)		45	kg/m <sup>3</sup>
		55	
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu$ (min.)	EN 12086	7000	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	EN 12667 $T_m = 0^\circ\text{C}$	0.036	W/(m K)
Temperaturbeständigkeit 1)	Min.	-40	$^\circ\text{C}$
	Max.	+85	
Brandverhalten 2)	DIN 5510-2 (6mm)	S4, SR2, ST2	
	DIN 5510-2 (32mm)	S3, SR1, ST2	
	UNI CEI 11170	Class 1, F3	
	NF P 92-501	M1	

1) Mit Selbstklebeschicht

2) Mit Blech verklebt

Schallabsorptionsgrad  
nach EN ISO 10534-2:2001



#### LIEFERFORMEN

Als Rollenware mit Breite 1000mm oder 1500 mm in den Dicken 6, 10, 13, 19, 25, 40 und 50mm. 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.