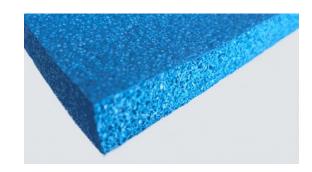
TECHNISCHE DATEN



Wärmedämmstoffe Armaflex® Rail SD Synthesekautschuk



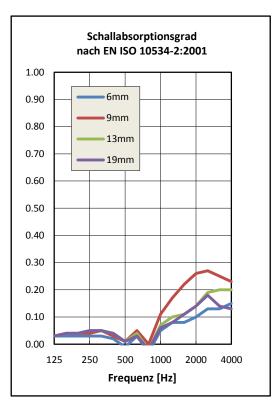
PRODUKTBESCHREIBUNG

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.

Armaflex Rail SD 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		blau	
Zellenstruktur		geschlossen	
Rohdichte / Raumgewicht		68	kg/m ³
(Min./Max.)		70	
Wasserdampfdiffusions-	EN 12086	5000	
widerstand μ (min.)			
Wärmeleitfähigkeit λ	EN 12667	0.040	W/(m K)
	$T_m = 0$ °C		
Temperaturbeständigkeit	Min.	-50	°C
1)	Max.	+85	
Brandverhalten	CEN/TS 45545-2	HL2	
1)	GOST		
	30244-94 / 30402-	G1, V2, D2,	
	96 / 12.1.044-89	(I)-1.8, T2	
	sect. 4.18-20		

¹⁾ mit Selbstklebeschicht



LIEFERFORMEN

Als Rollenware mit Breite 1000mm in den Dicken 3, 6, 9, 13, und 19mm. 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.