



**RUBAFLEX PLATTEN**  
GESCHLOSSENZELLIGE ELASTOMERISOLIERUNG

Dämmdicke: 3 - 6 - 10 - 13 - 19 - 25 mm

**TECHNISCHE DATEN**

Eigenschaft	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand/ Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,037 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + +0,087 * \vartheta_m + 0,00098 * \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
Dimensionen und Toleranzen	dD = 3-25mm
Brandverhalten	B-s3,d0
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Zersetzung	Formbeständigkeit (1) Mindestbetriebstemperatur ST(-) 40 (=40 °C)
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Maximale Betriebstemperatur ST(+) 85 (=85 °C)
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	(2)
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Zersetzung	(2)
Druckfestigkeit	(3)
Wasserdurchlässigkeit	WS01
Wasserdampfdurchlässigkeit/ Wasserdampfdiffusions-widerstand	10000 $\mu$
Grad an Freisetzung korrosiver Stoffe	Cl<500ppm, pH = 7
Schallabsorptionsindex	NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe in Innenräumen	(4)
Glimmverhalten	(4)

\*Toleranzen gemäß der europäischen Verordnung EN 14304: 2009 + A1: 2013 - Tabelle 1

- 1) Die Wärmeleitfähigkeit von flexiblem Elastomerschaum verändert sich nicht mit der Zeit.
  - 2) Das Brandverhalten von flexiblem Elastomerschaum verändert sich nicht mit der Zeit.
  - 3) Der Wert Druckfestigkeit findet keine Anwendung bei flexiblen Elastomerschaum-Produkten.
  - 4) Europäische Testmethoden in Entwicklung
- NPD = keine Leistung festgelegt