

# Technische Daten

<b>Materialart</b>		CE-konformer Schaumstoff auf Basissynthetischen Kautschuks (EPDM)	
<b>Zellstruktur</b>		Geschlossenzellig	
<b>Farbe</b>		Schwarz	
<b>Obere Temperaturgrenze</b>	Schläuche	150 °C	
	Platten	150 °C	
	Selbstklebendes Band	90 °C	
<b>Untere Temperaturgrenze</b>		-50 °C	siehe Hinweis (1)
		-200 °C	
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_9$	$0.038 + 8,0 \cdot 10^{-5} \vartheta + 7,0 \cdot 10^{-7} \vartheta^2$	Prüfung nach DIN EN ISO 8497 DIN EN 12667
	bei -10 °C	$\leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	bei 0 °C	$\leq 0.038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	bei 10 °C	$\leq 0.039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	Diffusionswiderstandszahl $\mu$	$\geq 4500$	Prüfung nach DIN EN 12086
<b>Baustoffklasse(n):</b>		E / E <sub>L</sub>	Prüfung nach DIN EN 13501-1  siehe Hinweis (2)
<b>Brandverhalten</b>		Selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer	
<b>AGI Dämmstoffkennziffer</b>	Schläuche	36.12.03.06.04	
	Platten	36.07.03.06.04	
<b>Umweltaspekte</b>		ODP Zero	
		GWP Zero	
<b>Gesundheitliche Aspekte</b>		Faserfrei: Für hohe hygienische Anforderungen	
		Frei von Schwermetallen (z. B. Cadmium, Blei) und Formaldehyd	
<b>Beständigkeit gegen</b>	UV-Strahlung	Exzellent	
<b>Andere Eigenschaften</b>		CE-konform	
	pH-Wert	Neutral	
<b>Lagerung</b>	Selbstklebende Produkte	1 Jahr	siehe Hinweis (3)
<b>Toleranzen &amp; Grenzabmaße</b>			Gemäß DIN EN 14304:2013-04
<b>Anwendung im Außenbereich</b>		Kein zusätzlicher Schutz notwendig.	

Hinweis (1): Bei Temperaturen unter - 50 °C setzen Sie sich bitte mit unserem technischen Service in Verbindung.

Hinweis (2): Die Baustoffklasse gilt für metallische oder feste mineralische Untergründe.

Hinweis (3): Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50 % bis 70 %) und Raumtemperatur (0 °C bis + 35 °C).