

Werkstoff	SOLAR EPDM Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks	
Beschreibung	Hochflexible, geschlossenzellige Isolierung	
Anwendung	Hochtemperatur sowie Anforderungen von UV- und Ozonbeständigkeit	
Einsatzbereich (Grenztemperatur): Max. Mediumtemperatur Min. Mediumtemperatur	+ 150 °C (+ 175 °C) + 85 °C selbstklebendes Band – 50 °C Bitte setzen Sie sich bei Temperaturen über +150 °C bzw. unter – 50°C mit unserem technischen Service in Verbindung.	
Wärmeleitfähigkeit WLF DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667		
Mitteltemperatur °C	0	+ 40
Wärmeleitfähigkeit W/(m•K)	0,038	0,042
Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 13469 Diffusionswiderstandszahl	≥ 4.500 μ	
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	B2, Prüfung gemäß DIN 4102, Teil 2 Euroklasse E, Prüfung gemäß DIN EN 13501-1 nichttropfend im Brandfall	
Toleranzen	laut prEN 14304:2005	
Herstellung	FCKW-frei, HFCKW-frei, Formaldehyd-frei, Cadmium-frei	