

Technisches Datenblatt

12500-70010 HT/Armaflex, 19 mm

Kurzbeschreibung	Höchstflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial basierend auf UV-beständigem, extrudiertem Elastomerschaum.
Materialtyp	Schaumstoff aus EPDM-Synthesekautschukbasis. Werkmäßig hergestellter flexibler Elastomerschaum (FEF) gemäß EN 14304
Farbe	schwarz
Anwendungen	Wärmedämmung von Rohren, Behältern und Schächten in: Solarpanelen (auch im Freien), Kraftfahrzeugen, Heißgasleitungen sowie Dampf- und Wechseltemperaturleitungen.
Besonderheiten	UV-beständig
Sicherheit und Umwelt	Umwelt-Produktdeklaration Typ II: Deklaration „EPD-ARM-20150108-IBB1-DE“, Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Temperaturbereich EN 14706, EN 14707 EN 14304	-50 °C bis +150 °C
Wärmeleitfähigkeit EN ISO 13787 EN 12667 EN ISO 8497	≤ 0,045 W/(m*K)
Wasserdampfdiffusionswiderstand EN 12086 EN 13469	≥ 3.000
Brandverhalten EN 13501-1 EN 11925-2 EN 13823	D-s3,d0
EU 5837, GB5904 UL 94, IEC 60695 Can/CSA-C.22.2 Nr. 0.17., UL 746C BS BS 476, Teil 7	UL-zugelassen V-0 BS-Standard Klasse 1
Praktisches Brandverhalten	Selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer
Abmessungen und Toleranzen EN 822, EN 823, EN 13467	Gemäß EN 14304, Tabelle 1
UV-Beständigkeit	Hoch

Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Stand 02/2021