

## Technisches Datenblatt

17302-70010

Elastomerschaum, 3 mm, selbstklebend

Kurzbeschreibung	Höchst flexibler, geschlossenzelliger Dämmstoff mit integriertem Brandschutz und antimikrobiellem Micorban®-Produktschutz für die Bahnindustrie.
Materialtyp	Elastomerschaum auf Basis synthetischen Kautschuks; werksmäßig hergestellter Elastomerschaum gemäß EN 14304 mit der patentierten Armaprene®Technologie; US Patent Nr. 8,163,811, EU Patent Nr. 2 261 305
Farbe	blau
Spezielle Materialhinweise	Selbstklebebeschichtung: Haftkleber-Beschichtung auf modifizierter Acrylat-Basis mit Gitternetzstruktur. Abdeckung aus Polyethylen-Folie. Die Abdeckfolie kann Spuren von Silikon enthalten.
Anwendungen	Dämmstoff/Isolierungen für Luftkanäle und Rohrleitungen (inkl. Bogen, Armaturen, Flanschen) in Kälte- und Klimaanlageanlagen im Schienenfahrzeugbau.
Hinweise	Das Material ist nicht für den Außeneinsatz geeignet und darf nicht ungeschützt der Witterung/UV-Strahlung ausgesetzt werden. In Innenräumen ist die direkte UV-Bestrahlung zu vermeiden.
Temperaturbereich DIN EN 14706 DIN EN 14707 und DIN EN 14304	-50 °C bis +110 °C
Wärmeleitfähigkeit EN ISO 13787 EN 12667 EN ISO 8497	≤ 0,40 W/(m*K)
Wasserdampfdiffusionswiderstand EN 12086 EN 13469	≥ 5.000

Brandverhalten EN 45545-2	Gefährdungsstufe: HL3, R1  Weitere Brandklassen auf Anfrage
Konformitätsbescheinigung EN 45545-2	Produkt entspricht den deklarierten Gefährdungsstufen
Praktisches Brandverhalten	Selbstverlöschend, kein brennendes Abtropfen
Abmessungen und Toleranzen EN 822 EN 823 EN 13467	Gemäß EN 14304, Tabelle 1
Biologisches / chemisches Verhalten ASTM G21, EU 7134	Pilzresistenz, kein Pilzwachstum
UV-Beständigkeit	Schutz vor UV-Strahlung ist erforderlich, TB 142

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

Stand 02/2021