

17301-70010 **Dämmstoff Bahnindustrie**

Seite 1 von 2

Kurzbeschreibung	Höchst flexibler, geschlossenzelliger Dämmstoff mit integriertem Brandschutz und antimikrobiellem Produktschutz für die Bahnindustrie.			
Materialtyp	Elastomerschaum auf Basis synthetischen Kautschuks;			
Farbe	blau			
Spezielle Materialhinweise	Selbstklebebeschichtung: Haftkleber-Beschichtung auf modifizierter Acrylat-Basis mit Gitternetzstruktur. Abdeckung aus Polyethylen-Folie. Die Schutzfolie der Klebeschicht von selbstklebenden Verschlüssen kann Spuren von Silikon enthalten.			
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 /Anwendungsbereich				
Obere Anwendungsgrenztemperatur				+ 110 °C
Untere Anwendungsgrenztemperatur				- 50 °C
Geprüft gemäß DIN EN 14706 DIN EN 14707 und DIN EN 14304				
Wärmeleitfähigkeit				
	ϱ_m	+/-0	°C	$\lambda =$
Prüfzeugnis D 5506	λ	$\leq 0,040$	W/(m · K)	$[40 + 0,1 \cdot \varrho_m + 0,0009 \cdot \varrho_m^2]/1000$
Einstufung nach EN ISO 13787 Geprüft gemäß EN 12086				

Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ	\geq	5.000
Prüfzeugnis D 5507			
Geprüft gemäß EN 12086 EN 13469			
Brandverhalten	Baustoffklasse	Gefährdungsstufe	HL2, R1
Prüfzeugnis D 5196 D 5505			
Einstufung nach EN TS 45545			
Praktisches Brandverhalten	Selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer		
Abmessungen und Toleranzen	Gemäß En 14304, table 1		
Geprüft nach EN 822 EN 823 EN 13467			
Lagerung und Haltbarkeit	Selbstklebende Bänder, selbstklebende Platten : 1 Jahr		
Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler relative Luftfeuchtigkeit (50% bis 70%) und Umgebungstemperatur (0 °C – 35 °C)			