

17302-70010 **Dämmstoff Bahnindustrie**

Seite 1 von 2

<b>Kurzbeschreibung</b>	Höchst flexibler, geschlossenzelliger Dämmstoff mit integriertem Brandschutz und antimikrobiellem Produktschutz für die Bahnindustrie.			
<b>Materialtyp</b>	Elastomerschaum auf Basis synthetischen Kautschuks;			
<b>Farbe</b>	blau			
<b>Spezielle Materialhinweise</b>	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.			
<b>Hinweise</b>	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.			
<b>Temperaturbereich /Anwendungsbereich</b>				
Obere Anwendungsgrenztemperatur		+ 110 °C		
Untere Anwendungsgrenztemperatur		- 50 °C		
Geprüft gemäß DIN EN 14706 DIN EN 14707 und DIN EN 14304				
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>				
	$\varrho_m$	+/-0	°C	$\lambda =$
Prüfzeugnis D 5506	$\lambda$	$\leq 0,040$	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				

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