< FÜR MEDIENLEITUNGEN
BEI RAILWAY-ANWENDUNGEN >

Misselon-Robust® Bahn

Erschienen für den Zug.

Wärmeschutz

Misselon-Robust® Bahn: Zukunft des Zuges neu definiert.

Hohes Personenrisiko, strikte Materialanforderungen und ein dynamischer Anwendungsbereich: Alles Faktoren, die **Misselon-Robust® Bahn** für das Einsatzfeld Schiene erfüllt.

Das Leistungsspektrum im Überblick:

Prüfungen

Alle Brandtests wurden in einem nach ISO/IEC 17025 akkreditierten Labor durchgeführt.
Erreichtes Prüfungsziel: maximale Gefährdungsstufe **HL 3.**

Einsatzbereich

Materialeinsatz sowohl für den Innenbereich (R1) als auch für den Außenbereich (R7) von Schienenfahrzeugen geprüft.

Produktausführungen

2 m-Schlauch (Wärmeleitfähigkeit von $\lambda_{40°C}$ = 0,036 W/[m·K])
oder Bahnenware (Wärmeleitfähigkeit von $\lambda_{40°C}$ = 0,035 W/[m·K])
in Dämmdicken von 6 mm bis 30 mm.

Material

Der geschlossenzellige, physikalisch vernetzte Dämmstoffverbund ist reißfest und feuchtegeschützt. Die Oberfläche ist UV- und witterungsbeständig.

Anwendungen

Wärme- und Schwitzwasserdämmung von Medien- und Luftleitungen sowie Luftkanälen, Tauwasserverhinderung in Kälte- und Klimaanlagen, Steinschlagschutz im Unterflurbereich von Bahnfahrzeugen.

01/2020

Kolektor Insulation GmbH
Max-Planck-Straße 23 · 70736 Fellbach/Stuttgart
Telefon +49 711 53080 · Telefax +49 711 5308149
www.kolektor-insulation.com · insulation@kolektor.com