



ALUTRIX® FR B1 – Die Dampfsperrbahn mit Baustoffklasse B1

SELBST FÜR BAUPHYSIKALISCH EXTREM
BEANSPRUCHE DACHKONSTRUKTIONEN





Effektive Dampfsperrbahn mit Baustoffklasse B1

Schwer entflammbar nach DIN 4102-1 Prüfbericht: MPA Hannover 193682

ALUTRIX® FR B1 wurde für die besonderen Herausforderungen auf Trapezprofilblechen entwickelt. Sie besitzt eine überdurchschnittlich hohe Reißkraft und ist somit begehbar und durchtrittfest. Zusätzlich erfüllt ALUTRIX® FR B1 die Baustoffklasse B1.

Spezielle Merkmale ALUTRIX® FR B1



Mehr Sicherheit durch Baustoffklasse B1



Effektiver Blendschutz durch neue Oberflächenbeschichtung



Noch einfacher und sicherer zu verarbeiten – dank spezieller Markierungen auf dem Material



Bei Fragen zur Verarbeitung einfach vor Ort den **QR-Code auf dem Material** scannen.

Allgemeine Eigenschaften ALUTRIX® FR B1

- ALUTRIX® FR B1 besitzt einen Heizwert von $\leq 10.500 \text{ kJ/m}^2$ bzw. Brennwert von $\leq 11.600 \text{ kJ/m}^2$ und erfüllt damit die Anforderung für brandlastarme/brandlastreduzierte Dampfsperrbahnen gemäß DIN 18234 bzw. Industriebaurichtlinie
- Kalt selbstklebend und dampfdicht
- Bei nicht zu umgehenden Arbeitsunterbrechungen, können ALUTRIX® Dampfsperrbahnen, mit einem Mindestgefälle von 2 % für die Dauer von 14 Tagen und freier Bewitterung verlegt werden.
- Die Oberfläche ist auch für PU Verklebungen ausgestattet
- Beständig gegen zahlreiche Chemikalien
- ALUTRIX® FR B1 bildet neben der Dampfsperrfunktion (sd-Wert $> 1.500 \text{ m}$) gleichzeitig eine luftdichte Ebene entsprechend DIN EN ISO 12572.
- ALUTRIX® FR B1 ist schon ab $+5 \text{ °C}$ zu verkleben.
- Im originalverpackten Zustand beträgt die Lagerfähigkeit 24 Monate.



	GEWICHT	DICKE	BREITE	LÄNGE
ALUTRIX® FR B1	Ca. 300 g/m^2	0,4 mm	1080 mm	40 m

Baustoffklasse B1

Die Brandschutzklasse B1 bezeichnet schwer entflammbare Baustoffe und Bauprodukte nach der in Deutschland geltenden Brandschutznorm DIN 4102-1.



CE-Zertifizierung nach DIN EN 13970

ALUTRIX® FR B1 – Brandlastreduziert gemäß DIN 18234 bzw. Industriebaurichtlinie

ALUTRIX® FR B1 erfüllt die Baustoffklasse E nach EN 13501-1 und die Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1

PRODUKTSPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN

- ALUMINIUM-VERBUNDFOLIE
- GLASGELEGE
- POLYMERMODIFIZIERTES BITUMEN (SELBSTKLEBEND)
- TRENNFOLIE



CARLISLE®
Construction Materials GmbH

Head Office Germany

Schellerdamm 16
21079 Hamburg

T +49 (0)40 788 933 0
E info@ccm-europe.com

BESUCHEN SIE UNS AUF:



www.ccm-europe.com