

ALUTRIX®

Die kaltselfklebende Aluminium-Dampfsperrbahn

SELBST FÜR BAUPHYSIKALISCH HOCH BEANSPRUCHETE KONSTRUKTIONEN



ALUTRIX® 600, ALUTRIX® FR und ALUTRIX® FR B1 sind schnell zu verlegende, selbstklebende und äußerst widerstandsfähige Aluminium-Dampfsperrbahnen. Sie bestehen aus einem verstärkten Aluminiumwerkstoff mit einer selbstklebenden Rückseite und abziehbarer Trennfolie. Alle Dampfsperren sind besonders für den Einsatz auf Stahlprofilblech geeignet.



Eigenschaften:

- Kalt selbstklebend
- Dampfdicht
- Begehrbar und durchtrittfest
- Überdurchschnittlich hohe Reißkraft
- Ausbildung einer luftdichten Schicht entsprechend des GebäudeEnergieGesetzes (GEG) und DIN 4108, Teil 7
- Im originalverpackten Zustand beträgt die Lagerfähigkeit 24 Monate. Das Material ist kühl, trocken und stehend zu lagern.

Produktspezifische Eigenschaften:

- CE-Zertifizierung nach DIN EN 13970
- ALUTRIX® FR und ALUTRIX® FR B1 – brandlastreduziert gemäß DIN 18234 bzw. Industriebaurichtlinie
- ALUTRIX® FR erfüllt den FM Standard Class No. 4470

Zusätzlich garantiert ALUTRIX® FR B1:

- Mehr Sicherheit durch Baustoffklasse B1
- Effektiven Blendschutz durch blaue Oberflächenbeschichtung
- Einfachere Verarbeitung dank spezieller Markierungen auf dem Material

 Die detaillierten Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte der ALUTRIX® Verlegeanleitung.

Einsatzgebiete	ALUTRIX® 600	ALUTRIX® FR	ALUTRIX® FR B1	Grundierung FG 35	FG 35 Flächenanteil/Verbrauch*
verzinkte oder unbeschichtete, metallische Untergründe	Ja	Ja	Ja	Ja	mind. 200 g/m ²
kunststoffbeschichtete Untergründe	Ja	Ja	Ja	Nein	entfällt
Holz/Holzwerkstoffe (außer Siebdruckplatten)	Ja	Ja	Ja	Ja	mind. 200 g/m ²
Bitumenwerkstoffe	Ja	Ja	Ja	Ja	mind. 200 g/m ²

*) Auftrag von FG 35 erfolgt vollflächig

Materialtechnische Angaben	Prüfverfahren	ALUTRIX® 600	ALUTRIX® FR	ALUTRIX® FR B1
Dicke	DIN EN 1849-1	0,6 mm	0,4 mm	
Gewicht	DIN EN 1849-1	ca. 700 g/m ²	ca. 300 g/m ²	
Verpackungseinheit pro Palette		20 Rollen	30 Rollen	
Rollenlänge	DIN EN 1848-1	40 m	40 m	
Rollenbreite	DIN EN 1848-1	1,08 m	1,08 m	
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	≥ 800 / 700 N/5 cm	≥ 800 / 700 N/5 cm	
Nadelausreibwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1	200 N	200 N	
Kälteflexibilität	DIN EN 495-5	- 20 °C	- 20 °C	
Wasserdichtheit 4 bar/72 h	DIN EN 1928	dicht	dicht	
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	657 N/5 cm	657 N/5 cm	
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E	Klasse E	
Wasserdampfdurchlässigkeit sd-Wert	DIN EN 1931	> 1.500 m	> 1.500 m	
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	keine	keine	
Dauerhaftigkeit gegen Chemikalien	DIN EN 1847/1928	bestanden	bestanden	
Dauerhaftigkeit gegen künstliche Alterung	DIN EN 1296	bestanden	bestanden	
Stoßbelastung Verfahren A und B	DIN EN 12691	150 und 1.500 mm	150 und 1.500 mm	
Widerstand gegen statische Belastung Verfahren A und B	DIN EN 12730	20 kg und 20 kg	20 kg und 20 kg	
Heizwert / Brennwert	DIN 51900-1	keine Anforderung	≤ 10.500 kJ/m ² / ≤ 11.600 kJ/m ²	
FM Approval	FM Standard Class No. 4470	keine Anforderung	Class 1	keine Anforderung

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.



CARLISLE® Construction Materials GmbH

Schellerdamm 16
D-21079 Hamburg

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

www.ccm-europe.com

