

Die effektiven Dampfsperrbahnen

SELBST FÜR BAUPHYSIKALISCH EXTREM BEANSPRUCHTE
DACHKONSTRUKTIONEN

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



EIGENSCHAFTEN:

- Kalt selbstklebend
- Dampfdicht
- Begehrbar und durchtrittsfest
- Überdurchschnittlich hohe Reißkraft
- Ausbildung einer luftdichten Schicht entsprechend der Energieeinsparverordnung
- Beständig gegen Chemikalien und Alterung

PRODUKTSPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN:

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

! Die detaillierten Untergrundanforderungen und Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte der ALUTRIX® Verlegeanleitung sowie unseren Planungsrichtlinien.

EINSATZGEBIETE	ALUTRIX® 600	ALUTRIX® FR	GRUNDIERUNG FG 35	FG 35 FLÄCHENANTEIL/ VERBRAUCH
HINWEISE FÜR DIE FLÄCHENVERKLEBUNG *)	metallische Werkstoffe:			
	• verzinkte oder unbeschichtete Untergründe	Ja	Ja	50 % / 100 g/m²
	• kunststoffbeschichtete Untergründe	Ja	Ja	Nein
	Holz/ Holzwerkstoffe	Ja	Ja	50 % / 100 g/m²
	Betonwerkstoffe ohne Vordeckung	Ja **)	Nein	Ja
	Bitumenwerkstoffe	Ja	Ja	50 % / 100 g/m²

*) Bei lose verlegten Dachaufbauten mit mechanischer Befestigung bzw. mit Auflast entfällt generell eine Grundierung innerhalb der Dachfläche.

**) Nur auf trockenen, glatten und sauberen Betonwerkstoffen. Mechanische Beschädigungen bzw. Perforationen müssen vermieden werden.

MATERIALTECHNISCHE ANGABEN	PRÜFVERFAHREN	ALUTRIX® 600	ALUTRIX® FR
DICKE	DIN EN 1849-1	0,6 mm	0,4 mm
GEWICHT	DIN EN 1849-1	ca. 700 g/m²	ca. 300 g/m²
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
NADELAUSREISSWIDERSTAND LÄNGS/QUER	DIN EN 12310-1	200 N	200 N
KALTBIEGEVERHALTEN	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/m² / ≤ 11.600 kJ/m²
FM APPROVAL	FM Standard Class No. 4470	keine Anforderung	Class 1

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

