

ALUTRIX®

DE EFFECTIEVE DAMPREMMENDE BAAN



... de effectieve dampremmende baan – zelfs voor bouwfysicaal extreem belaste dakconstructies.

ALUTRIX® 600 en ALUTRIX® FR zijn snel aan te brengen, zelfklevende en extreem bestendige dampremmende banen. De banen zijn opgebouwd uit een versterkte aluminiumfolie met aan de onderzijde een zelfklevende laag en verwijderbare PE-folie. Beide banen zijn bij uitstek geschikt voor verkleving op geprofileerde stalen dakplaten.

- / Koud zelfklevend
- / Dampremmend
- / Beloopbaar en mandragend
- / Zeer hoge treksterkte
- / Vorming van luchtdichte laag conform het energiebesparingsbesluit
- / Bestand tegen chemicaliën en milieu-invloeden
- / Geringe vuurbelasting – ALUTRIX® FR heeft een calorische waarde van $\leq 10.500 \text{ kJ/m}^2$ en voldoet daarmee aan de eis voor dampremmende banen met uiterst gering of beperkt risico voor brandgevaar volgens DIN 18234 resp. richtlijnen voor industriële bouw.
- / ALUTRIX® FR voldoet aan de FM Standard Class No. 4470

Algemene eisen aan de ondergrond

- / Droog en vlak
- / Stof- en vetvrij
- / Vrij van spanning en zonder blazen
- / Effen en schoon

Voor de specifieke eisen aan de ondergrond en verwerkingsmethode dient de ALUTRIX® verwerkingshandleiding te worden geraadpleegd of contact te worden opgenomen met onze afdeling techniek.

Toepassingsgebied	ALUTRIX® 600	ALUTRIX® FR	FG 35	FG 35 Percentage van het dakvlak / verbruik
Metalen ondergrond:				
/ Verzinkt of onbehandeld	ja	ja	ja	50% / 100 g/m ²
/ Gecoat metaal	ja	ja	nee	---
Hout **)	ja	ja	ja	50% / 100 g/m ²
Beton	ja ***)	nee	ja	50% / 100 g/m ²
Bitumineuze ondergrond	ja	ja	ja	50% / 100 g/m ²

*) bij de systemen mechanisch bevestigd of losliggend geballast is het niet nodig de ondergrond voor te behandelen

**) ter plaatse van een voeg bij plaatmateriaal met een lengte > 500 mm moet een kleefvrije zone gecreëerd worden, breed 100 mm

***) alleen verleggen op droog, glad, schoon en vlak beton, mechanische beschadigingen door oneffenheden moeten vermeden worden

TECHNISCHE SPECIFICATIES	Norm	ALUTRIX® 600	ALUTRIX® FR
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,6 mm	0,4 mm
Gewicht	NEN-EN 1849-2	ca. 700 g/m ²	ca. 300 g/m ²
Verpakkingseenheid per pallet		20 rollen	30 rollen
Rollengte	NEN-EN 1848-2	40 m	
Rolbreedte	NEN-EN 1848-2	1,08 m	
Treksterkte, lengte/dwars	NEN-EN 12311-2	$\geq 800 / 700 \text{ N/5 cm}$	
Nageldoorscheursterkte, lengte/dwars	NEN-EN 12310-1	200 N	
Vouweerstand bij verlaagde temperatuur	NEN-EN 495-5	- 20 °C	
Waterdichtheid, 4 bar/72 uur	NEN-EN 1928	dicht	
Treksterkte overlap	NEN-EN 12317-2	657 N/5 cm	
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	Klasse E	
Waterdampdiffusie-weerstandgetal ($\mu.d$)	NEN-EN 1931	> 1.500 m	
Zichtbare fouten	NEN-EN 1850-1	geen	
Effect van vloeibare chemicaliën	NEN-EN 1847/1928	doorstaan	
Weerstand tegen thermische veroudering	NEN-EN 1296	doorstaan	
Weerstand tegen stootbelasting, procedure A en B	NEN-EN 12691	150 en 1.500 mm	
Weerstand tegen statische belasting, procedure A en B	DIN EN 12730	20 kg en 20 kg	
Calorische waarde	DIN 51900-1	geen eisen	$\leq 10.500 \text{ kJ/m}^2$
FM Approval	FM Standard Class Nr. 4470	geen eisen	Class 1



De informatie en productomschrijvingen in deze publicatie zijn naar eer en geweten opgesteld op basis van onze ervaringen en tests. Uit deze informatie kunnen geen eisen tot schadeloosstelling voortvloeien. Wij behouden ons het recht voor om technisch zinvolle veranderingen aan constructies en programma's door te voeren als die beantwoorden aan de hoge eisen qua kwaliteit en vooruitgang.

