

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	FG 60	FG 60 Percentage van het dakvlak / verbruik
Metalen ondergrond:						
/ Verzinkt of onbehandeld	ja	ja	ja	50% / 100 g/m ²	ja	50% / 70 g/m ²
/ Gecoat metaal	ja	ja	nee	---	nee	---
Hout **)	ja	ja	ja	50% / 100 g/m ²	ja	50% / 70 g/m ²
Beton	ja ***)	nee	ja	50% / 100 g/m ²	ja	50% / 70 g/m ²
Bitumineuze ondergrond	ja	ja	ja	50% / 100 g/m ²	ja	50% / 70 g/m ²

*) bij de systemen mechanisch bevestigd of losliggend gebelast 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	
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