



... les membranes pare-vapeur efficaces – elles conviennent même aux constructions de toit extrêmement sollicitées en termes de physique du bâtiment.

ALUTRIX® 600 und ALUTRIX® FR sont des membranes anti-vapeur autoadhésives faciles à poser et extrêmement résistantes. Elles sont composées d'un matériau en aluminium armé avec une face arrière autoadhésive et une feuille de séparation détachable. Les deux barrières anti-vapeur conviennent notamment à l'utilisation sur une plaque d'acier profilée.

- / Auto-adhésif à froid
- / Étanche à la vapeur
- / Praticable
- / Force de déchirure supérieure à la moyenne
- / Formation d'une couche étanche à l'air conformément à l'ordonnance sur les économies d'énergie
- / Résistance aux substances chimiques et au vieillissement
- / Réduction de la charge d'incendie – ALUTRIX® FR possède un pouvoir calorifique ff10,500 kJ/m2 et satisfait ainsi à toutes les exigences relatives aux membranes anti-vapeur ignifugées/avec une charge d'incendie réduite selon DIN 18234 ou le code industriel de construction (Industriebaurichtlinie)
- / ALUTRIX® FR satisfait au FM Standard Class No.4470

- Exigences générales relatives au support:
- / Sec et plan
 - / Exempt de poussière et de matières grasses
 - / Exempt de contraintes et de bulles
 - / Lisse et propre

Pour obtenir des informations plus détaillées en matière d'exigences relatives au support et aux instructions de pose, veuillez consulter les instructions de pose ALUTRIX® ou contacter notre service technique.

Domaines d'application		ALUTRIX® 600	ALUTRIX® FR	FG 35	FG 35 % de surface/ consommation
Instructions relatives au collage de surface	Matériaux métalliques				
	/ Supports galvanisés ou sans revêtement	Oui	Oui	Oui	50% / 100g/m2
	/ Supports avec revêtement synthétique	Oui	Oui	Non	---
	Matériaux en bois/dérivés du bois**)	Oui	Oui	Oui	50% / 100g/m2
	Béton sans couverture préliminaire	Oui***)	Non	Oui	50% / 100g/m2
Bitumes	Oui	Oui	Oui	50% / 100g/m2	

*) Dans le cas de structures de toit avec pose flottante et fixation mécanique ou sous lestage, le primer d'adhérence à l'intérieur de la surface du toit est généralement supprimé.

**) Disposition de chants en bandes séparés, non collables sur les joints de panneaux de bois d'une longueur supérieure à 500 mm.

***) Uniquement sur les matériaux en béton secs, lisses et propres. Il convient d'éviter tout endommagement mécanique et toute perforation

DONNÉES TECHNIQUES DES MATERIAUX	Procédure de test	ALUTRIX® 600	ALUTRIX® FR
Épaisseur	DIN EN 1849-2	0,6 mm	0,4 mm
Poids	DIN EN 1849-2	env. 700 g/m ²	env. 300 g/m ²
Unité d'emballage par palette		20 rouleaux	30 rouleaux
Longueur du rouleau	DIN EN 1848-2		40 m
Largeur du rouleau	DIN EN 1848-2		1,08 m
Force de rupture maximale longitudinal/transversal	DIN EN 12311-2		ff1800 / 700 N/5 cm
Résistance à la déchirure initiée par une aiguille longitudinal/transversal	DIN EN 12310-1		200 N
Pliabilité à basse température	DIN EN 495-5		- 20 °C
Étanchéité à l'eau 4 bar/72h	DIN EN 1928		détanche
Résistance au cisaillement	DIN EN 12317-2		657 N/5 cm
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Classe E
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau, valeur sd	DIN EN 1931		> 1.500 m
Défauts visibles	DIN EN 1850-1		aucun
Résistance aux substances chimiques	DIN EN 1847/1928		contrôle passé avec succès
Résistance au vieillissement artificiel	DIN EN 1296		contrôle passé avec succès
Résistance au choc Procédures A et B	DIN EN 12691		150 et 1.500 mm
Résistance aux charges statiques Procédures A et B	DIN EN 12730		20 kg et 20 kg
Pouvoir calorifique	DIN 51900-1		pas d'exigence ≤10,500 kJ/m2
FM Approval	FM Standard Class No. 4470		pas d'exigence Classe 1

La membrane pare-vapeur efficace