

COMMENT ÇA MARCHE ?

VAPREFLEX est composé des couches successives suivantes :

- Une feuille d'aluminium pur de 12 microns traité contre l'oxydation
- Une couche de bulles d'air sec enfermées dans du polyéthylène ignifugé
- Une couche de bulles d'air sec enfermées dans du polyéthylène ignifugé
- Une feuille d'aluminium pur de 12 microns traité contre l'oxydation

VAPREFLEX est une isolation mince, multi-réfléchissante composée de 2 feuilles d'aluminium pure de 12 microns, polie et traitée contre l'oxydation, séparées de deux couches dissociées de bulles d'air placées en nid d'abeille, enfermées dans un film de polyéthylène ignifugé, recouvert de part et d'autre d'une feuille d'aluminium pure, polie et traitée contre l'oxydation. Les différents éléments de l'Aluthermo® sont assemblés par thermo-soudage sur toute la surface. Le complexe obtenu est semi-rigide.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Epaisseur	7 mm (EN823)
Epaisseur du film de polyéthylène	150 microns
Nombre de films d'aluminium	2
Epaisseur du film d'aluminium extérieur	12 microns
Dimension du rouleau	1,25 x 25 m (EN823)
Surface par rouleau	31,25 m ²
Poids	373 g/m ² +/- 13%
Températures d'utilisation	-40°C à +80°C
Classement au feu	Ds2 d0
Nombre de couches de bulles	2
Emissivité	0,05
Résistance thermique	R = 0,20 m ² .K/W
Résistance thermique entre 2 lames d'air de 20 mm non-ventilées	EN ISO 6946
En flux horizontal	R = 1,50 m ² .K/W
En flux vertical	R = 1,10 m ² .K/W



APPLICATIONS



- Complément d'isolation, pare-vapeur

AVANTAGES

- Facile de pose car thermo-soudé sur toute sa surface
- Pas de tassement et imputrescible
- Durable car en aluminium pur
- Garantie 10 ans en association avec Allianz Assurances

