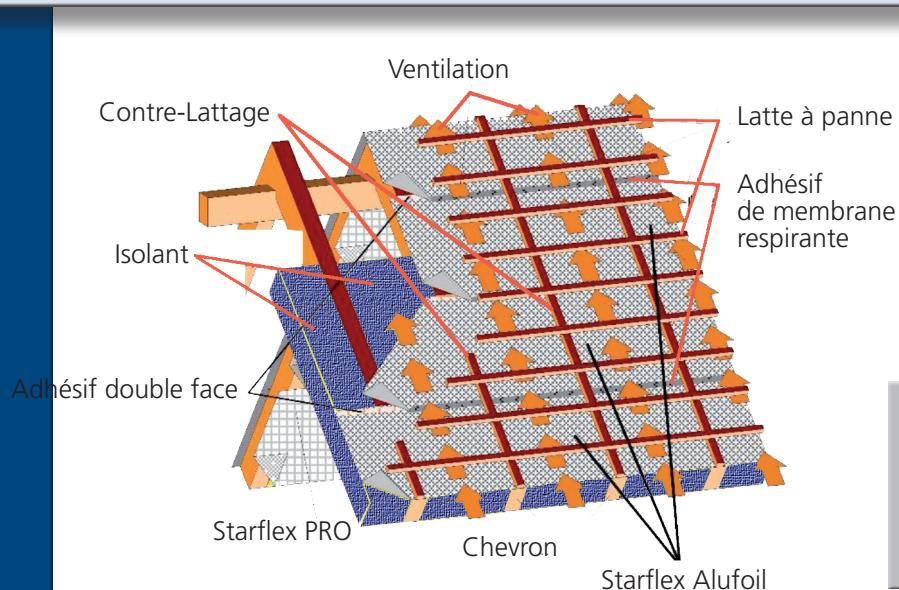


## Alufoil Novia

Membrane respirante à faible émission pour murs et toitures isolées.



### Dimensions :

Largeur standard..... 1,5 mètre  
 Longueur de rouleau.... 50 mètres  
 Poids du rouleau ..... 10 kg  
 Emballage..... 50 rouleaux/palette

### Exemple d'installation sur une toiture chaude isolée

- Sous-couche de toiture à faible émission à un prix très compétitif
- Produit unique pour tous les toits et murs
- Membrane triple couche à faible émission et très réfléchissante
- Membrane respirante aux propriétés étanches maximales EN 1928 W1
- Respirabilité beaucoup plus élevée que la plupart des autres produits réfléchissants similaires
- Classe E (feu) et 3 mois de résistance UV
- Excellente résistance à la traction et au déchirement par clou
- Conformité CE à EN 13859-1 (toitures) et EN 13859-2 (murs)
- Répond aux nouvelles réglementations européennes CPR
- Plus frais en été et plus chaud en hiver
- Testé pour les nouvelles exigences de soulèvement par le vent BB 5534 (voir plan complet à la dernière page)

**Starflex Alufoil®** est une membrane respirante et réfléchissante de bonne qualité, polyvalente et à faible coût, à placer sur tous les toits à deux versants, froids ou chauds, et sur les murs isolés. Le matériau répond aux normes EN 13859-1 (toits) et 13859-2 (murs). Lorsqu'elle est utilisée dans des constructions appropriées, la membrane fournit de meilleures valeurs R et U. Le produit présente une excellente résistance à l'eau tout en étant très respirant. Il est également très solide et présente une très grande résistance à la traction et au déchirement. Starflex Alufoil répond également à la norme EN 13501-1 de classement E de réaction au feu.

### Données techniques

Caractéristiques	Valeur	Unités	Norme de test
Poids	131	g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Résistance à la traction MD/CD	270/225	N/50m	EN 12311-1
Elongation MD/CD	70/90	%	EN 12311-1
Résistance au déchirement MD/CD	150/220	N	EN 12310-1
Résistance à la pénétration d'air	0.000	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> . h.50.pa	EN 12114
Valeur Sd	0.05	mètre	EN 12572
Résistance à la pénétration d'eau	W1 >250	Classe cm	EN 1928 EN 20811
Résistance au feu	E	Classe	EN 13501-1
Résistance aux températures	-40 à +80	°C	EN 1109
Résistance aux UV	3	mois	
Emissions	0.18	ε	EN 15976
Emissions (vieilli)	0.19	ε	EN 16012

## Nouvelles réglementations européennes pour produits de construction (CPR)

**Starflex® Alufoil** répond entièrement aux nouvelles exigences obligatoires de marquage CE, introduites par les réglementations de produits de construction 2013. Avec cette nouvelle directive européenne, tous les produits couverts par un EN actuel doivent satisfaire à la nouvelle norme. Une certification par une tierce partie n'est plus suffisante ou pertinente. Tout produit concerné fabriqué après l'entrée en vigueur de la réglementation en juillet 2013 doit être conforme à la nouvelle norme CPR et doit être approuvé avec le marquage CE.

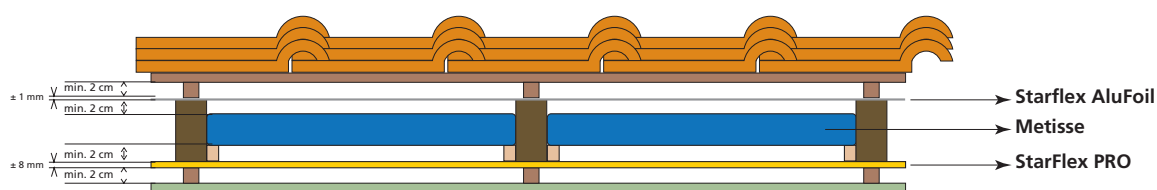
## Instructions d'installation pour les murs

Fixez la membrane à la structure du mur ; assurez-vous que les couches supérieures chevauchent les couches inférieures et que le côté réfléchissant soit tourné vers le trou. Commencez par le bas en vous dirigeant vers le haut et en vous assurant que le chevauchement soit d'au moins 100 mm sur les joints horizontaux. Ne commencez pas un joint de recouvrement vertical à 300 mm d'un coin. Toutes les longueurs verticales doivent être d'au moins 150 mm. Assurez-vous que la poutre du bas soit aussi protégée par un chevauchement. Fixez la membrane à des intervalles réguliers avec des clous galvanisés, des agrafes en inox ou des fixations similaires qui seront permanentes.

## Instructions d'installation pour les toitures

**Starflex® Alufoil** peut être utilisé pour tous les applications standard sur les toitures. Il peut être utilisé pour des applications de soulèvement par le vent répondant à la norme BS 5543. Sur les toitures chaudes isolées, la membrane doit être placée directement sur l'isolation ou sur les planches du toit si nécessaire. **Starflex® Alufoil** peut être utilisé pour tous les applications ordinaires sur les toitures froides. Fixez la membrane au toit et assurez-vous que les couches supérieures chevauchent les couches inférieures. Commencez par le bas en vous dirigeant vers le haut et en vous assurant qu'il y ait un chevauchement minimal comme imposé par la norme BS 5534:2014. La membrane doit dépasser de 200 mm de chaque côté de la crête. Tous les chevauchements verticaux doivent être situés sur un chevron et doivent être étanchéifiés. Fixez la membrane à des intervalles réguliers avec des clous galvanisés, des agrafes en inox ou des fixations similaires autorisées qui seront permanentes. Assurez-vous que **Starflex® Alufoil** est bien étanche à tous les points d'accès aux services (tuyaux d'écoulement, conduits, etc.). Là où les conduites, etc. pénètrent sous la sous-couche, coupez la membrane soigneusement et avec précision et tournez les coins vers le haut afin que la membrane soit étanche et résistante à l'eau. Idéalement, étanchéifiez avec le ruban **Starflex®**.

Afin de satisfaire à certaines exigences de soulèvement par le vent de la norme BS 5534, vous devez utiliser notre ruban à une face **Starflex® Alutape**. Voir tableaux de soulèvement par le vent pour plus de détails. Là où la norme BS 5534 exige l'utilisation du ruban **Starflex® Alutape**, le dépassement peut être 100 mm plus petit. Les résultats restreints en raison du lattage et de l'absence de ruban **Starflex® Alutape** ont été testés en utilisant le chevauchement standard de 150 mm.



Valeur d'isolation U : 0,22 W/m² K - Valeur d'isolation R : 4,56 m² K/W

CHANTRAINE Commerciale Sàrl  
Gruuss Stroos 30  
L-9991 WEISWAMPACH  
TEL. : +352/269.140.68

office@chantraine.com  
casier@starflex.eu

Directeur :  
Monsieur CHANTRAINE Bertrand  
Responsable des ventes :  
Monsieur CASIER Léon-Pierre  
n° de TVA : LU18124642

**CHANTRAINE**  
**COMMERCIALE**

[www.starflex.eu](http://www.starflex.eu) - [www.chantraine.com](http://www.chantraine.com)