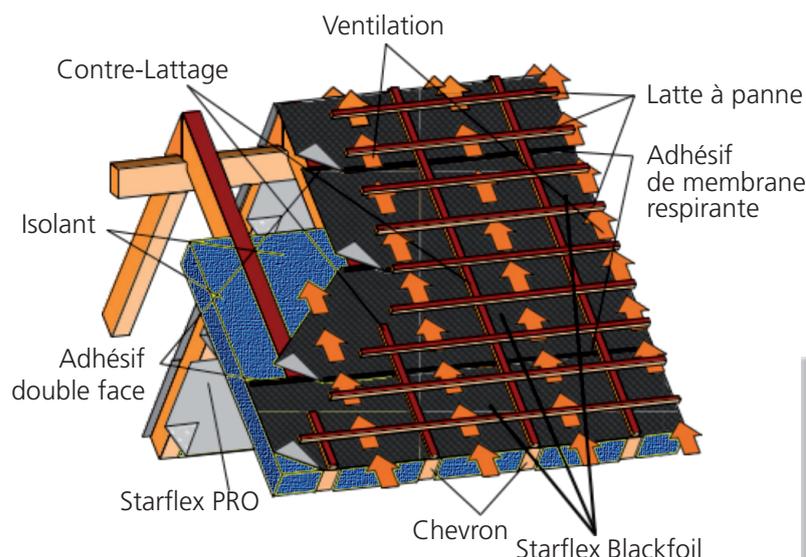


## Blackfoil Novia

Membrane respirante très étanche à l'eau à appliquer sur les murs et les toits.



### Dimensions :

Largeur standard..... 1,5 mètre  
 Longueur de rouleau.... 50 mètres  
 Poids du rouleau ..... 9 kg  
 Emballage..... 50 rouleaux/palette

**Starflex Blackfoil®** est une membrane respirante de bonne qualité, polyvalente, à faible coût à placer sur tous les toits à deux versants, froids ou chauds, et sur les murs isolés. Le matériau est conforme aux normes EN 13859-1 pour les toitures à deux versants et EN 13859-2 pour les murs. Starflex Blackfoil présente à

la fois une excellente résistance à l'eau et une grande respirabilité ; il est solide mais léger, et est également conforme à la norme EN 13501-1 de classement E de réaction au feu. Le produit est entièrement noir d'un côté et blanc de l'autre côté, il ne contient pas de texte ni d'image, à l'exception d'une ligne de chevauchement de 150 mm.

**Starflex Blackfoil®** 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. Tout produit concerné fabriqué après l'entrée en vigueur de la réglementation en juillet 2013 doit être conforme à la nouvelle norme CPR.

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

- Extrêmement étanche à l'eau
- Extrêmement perméable à la vapeur
- Produit unique pour tous les toits et murs
- Feuilletage de 3 couches avec cœur microporeux
- Excellente résistance à la traction et au déchirement au clou
- Surface antidérapante à finition matte
- Classe E (feu) et 3 mois de résistance UV
- Conformité CE à EN 13859-1 (toitures) et EN 13859-2 (murs)
- Testé pour les nouvelles exigences de soulèvement par le vent BB 5534
- Recyclable et respectueux de l'environnement

### Données techniques

Caractéristiques	Valeur	Unités	Norme de test
Poids	116	g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Résistance à la traction MD/CD	250/170	N/50mm	EN 12311-1
Elongation MD/CD	60/80	%	EN 12311-1
Résistance au déchirement MD/CD	150/190	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	

### Instructions d'installation pour les murs

Fixez la membrane à la structure du mur ; assurez-vous que les couches supérieures chevauchent les couches inférieures. 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.

Ne laissez pas la membrane inutilement exposée à des variations de température, des vents forts, des rayons UV, etc. car cela peut causer des dégâts au fil du temps. Si vous devez laisser la membrane à l'extérieur pendant une période prolongée, veuillez utiliser une protection temporaire appropriée.

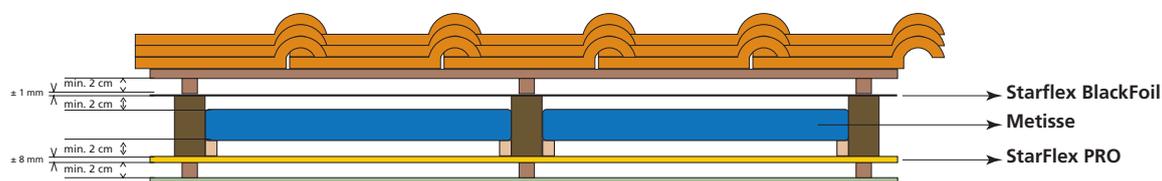
### Instructions d'installation pour les toitures

**Starflex® Blackfoil** peut être utilisé pour toutes les applications standard sur les toitures. Sur les toitures chaudes isolées, la membrane doit être placée directement sur l'isolation ou sur les planches du toit si nécessaire. **Starflex® Blackfoil** 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® Blackfoil** 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® Alutape**.

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.

### Rubans

Nous vous conseillons fortement d'utiliser **Starflex® Alutape** qui améliore grandement la performance et l'étanchéité à l'air globale de la structure, même si le ruban n'est pas obligatoire dans une zone particulière après les résultats du test BS 5534 au soulèvement par le vent. Nous proposons notre **Starflex® Alutape** à une seule face pour les installations standard. Pour les travaux plus complexes qui requièrent une meilleure étanchéité à l'air, nous proposons le **Starflex® Alutape** disponible en option. Pour les meilleurs standards d'installation et d'étanchéité à l'air, nous recommandons les deux types de ruban, cela assurera une qualité durable respirante et l'étanchéité sera maintenue.



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



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