

Aluthermo®

# MISE EN OEUVRE - ROOFREFLEX®

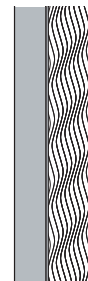


## GENERAL

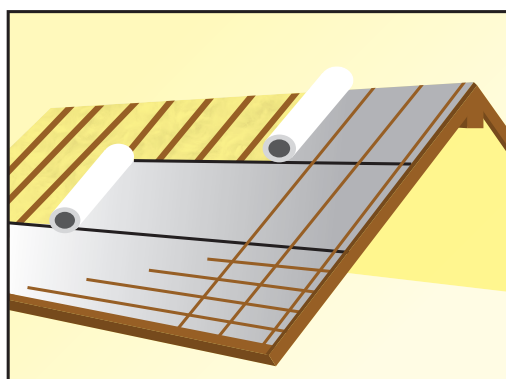
La pose de la sous-toiture Aluthermo® Roofreflex® sera exécutée selon les prescriptions du fabricant et selon les règles nationales applicables en la matière. En cours d'exécution, les mesures nécessaires seront prises pour évacuer l'eau de pluie à l'extérieur du gros-œuvre. L'entrepreneur prendra toutes les mesures de protection pour éviter l'endommagement de la sous-toiture.

## PRECAUTION CONTRE LE FEU

Ne jamais exposer l'Aluthermo® Roofreflex® à une source de chaleur intense (soudure, flamme, étincelles...). Entourage de cheminée : Ne jamais mettre en contact l'Aluthermo® Roofreflex® avec une cheminée. Respecter une distance minimale de 20 cm pour l'écran situé à proximité de conduits de cheminées et de manière générale de toute source de chaleur. En cas de soudure, écarter l'Aluthermo® Roofreflex®, même en présence d'un pare-flamme et toujours veiller à ce qu'il ne soit pas exposé à la projection de débris enflammés ou d'étincelles.

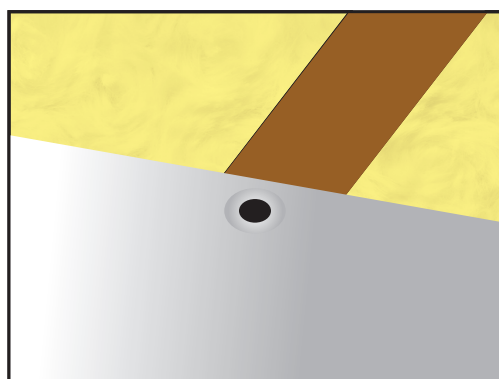


## TECHNIQUE DE MISE EN OEUVRE



Le Roofreflex® est constitué par une membrane réfléchissante de couleur argentée et d'une ouate polyester blanche. La membrane réfléchissante face toujours tournée vers l'extérieur, alors que la ouate polyester est dirigée vers l'intérieur du bâtiment. Le Roofreflex® dispose d'un recouvrement auto-adhésif.

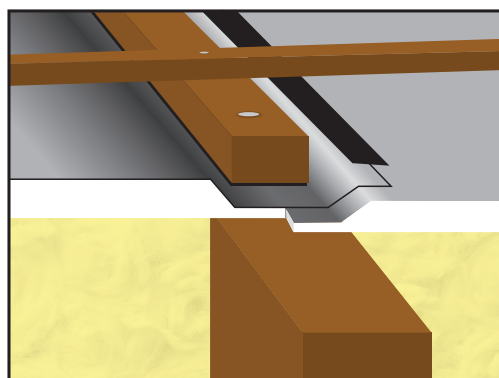
Le premier lé est déroulé parallèlement au bas de la toiture. Le recouvrement avec la bande autocollante intégrée se situant toujours vers le bas.

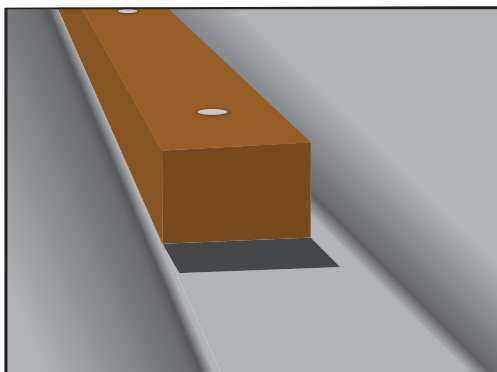


La fixation provisoire se fait à environ 3 cm du bord supérieur de recouvrement à l'aide de clou à tête large. Plus tard la membrane sera fixée durablement par la contre latte.

## CONNEXION VERTICALE

La connexion verticale entre deux bandes de Roofreflex® se fera toujours au niveau d'un chevron et de la manière suivante : Afin de réaliser un recouvrement, la ouate polyester de la bande qui viendra en recouvrement est détachée de la membrane réfléchissante et raccourcie d'environ 20 cm sur toute la largeur du Roofreflex® à l'aide des ciseaux Aluthermo® en prenant bien soin de ne pas endommager la membrane réfléchissante. Ensuite le Roofreflex® viendra buter contre la première bande au milieu du chevron. Le recouvrement que vous venez de réaliser est rabattu. Avant de coller ce recouvrement avec l'adhésif Aluthermo black bande adhésive système et pour éviter toute traction sur l'adhésif, la contre latte est posée.



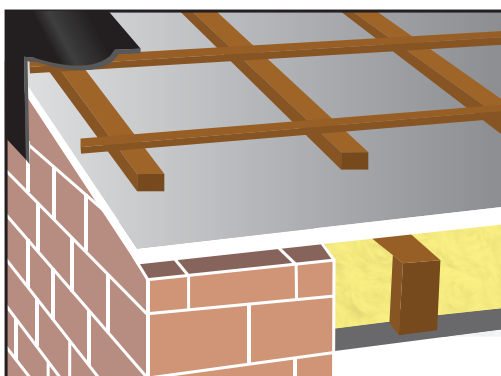
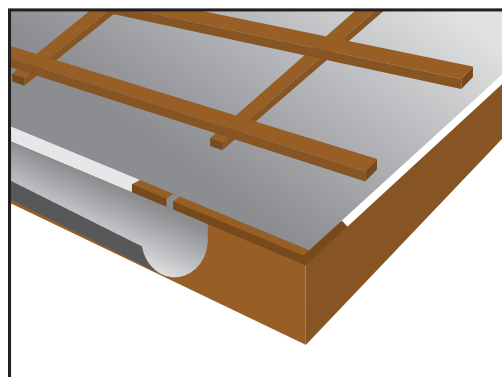


### BANDE D'ÉTANCHÉITÉ AU CLOU DAFA

Les contre lattes doivent avoir une épaisseur de min. 4 cm. Avant de les poser on veillera à poser entre la contre-latte et l'Aluthermo Roofreflex® la bande d'étanchéité au clou Aluthermo système (ou similaire).

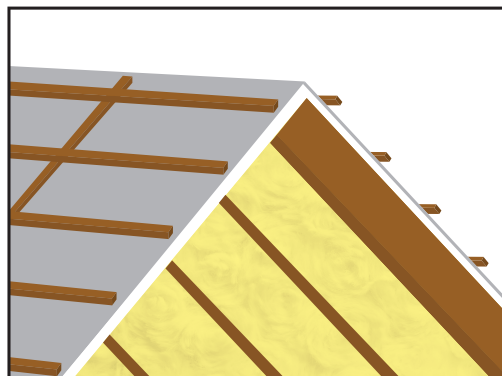
### À LA GOUTTIERE

Au niveau de la gouttière, le recouvrement avec la bande autocollante viendra recouvrir le système d'égouttage et y est fixé avec l'autocollant. On prendra soin d'éviter toute poche d'eau ou contre pente. La deuxième bande de Roofreflex® est ensuite déroulée parallèlement à la première en veillant à ce que les ouates polyesters de chaque lé de Roofreflex® soient posés bord à bord. Le recouvrement en longueur est ensuite collé à l'aide de la bande autocollante.



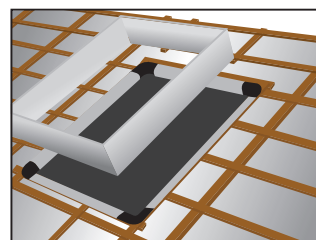
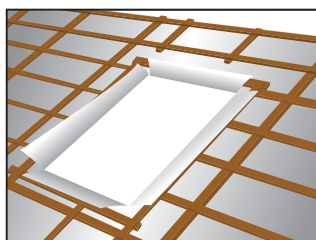
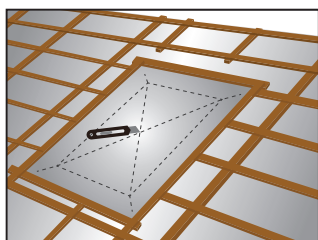
### AU PIGNON

Le Roofreflex® est arrêté à l'aplomb extérieur du pignon.



### AU FAITAGE

Au faitage la bande de Roofreflex® doit recouvrir les 2 versants. Pour former un recouvrement étanche avec la bande de Roofreflex® du versant opposé, on prendra soin de détacher la ouate polyester et de la raccourcir sur au minimum 10 cm sur toute la longueur du Roofreflex®. Le recouvrement ainsi formé sera rabattu sur l'autre bande de Roofreflex® et fermé avec l'adhésif Aluthermo black bande adhésive système.



### AUX FENÊTRES DE TOIT

Respecter les conseils de pose du fabricant de la fenêtre. Dessiner l'emplacement de la fenêtre sur le Roofreflex® et inciser le Roofreflex® le long des deux diagonales. Détacher la ouate polyester et replier la membrane. Poser la fenêtre. La ouate sera découpée en moulant la fenêtre. Replier la membrane sur le cadre en bois. La remonter jusqu'à 5 cm du bord supérieur du cadre. Couper le surplus. Coller les bords et les coins à l'aide du Aluthermo black bande adhésive système.

### **AUX BOUCHES D'AÉRATION**

La membrane est découpée avec un diamètre légèrement plus petit que le diamètre de la bouche d'aération. Le raccord sera rendu étanche en utilisant le DAFA® COLLIER UNIVERSEL SOUS-TOITURE.

### **AUX NOUES**

Placer une bande de Roofreflex® le long de la noue et fixer cette bande le long des bords avec des clous à tête large. Ensuite poser les bandes horizontales de Roofreflex® en prenant soin de détacher et de raccourcir la ouate polyester sur une distance suffisante afin de former un recouvrement qui viendra recouvrir la bande de Roofreflex® situé le long de la noue d'au moins 10 cm. Fermer les joints avec le Aluthermo black bande adhésive système.

## Aluthermo - La qualité garantie



PERFORMANTE. MINCE. SIMPLE A POSER.

ALUTHERMO S.A.  
Steinkelt, Galhausen 23  
4780 ST. VITH  
BELGIQUE

Tel. : +32(0)80 77 10 28  
Fax : +32(0)80 54 90 29  
info@aluthermo.be

[www.aluthermo.com](http://www.aluthermo.com)