

Aluthermo®

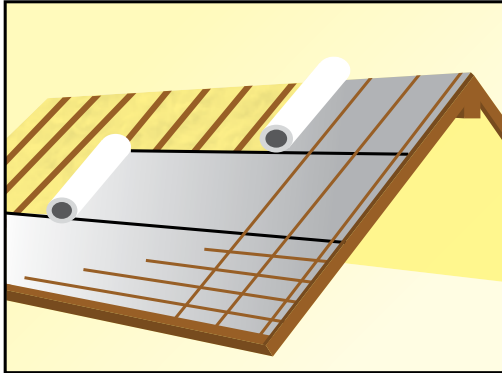
# VERLEGEANLEITUNG - ROOFREFLEX®



## ALLGEMEINE HINWEISE:

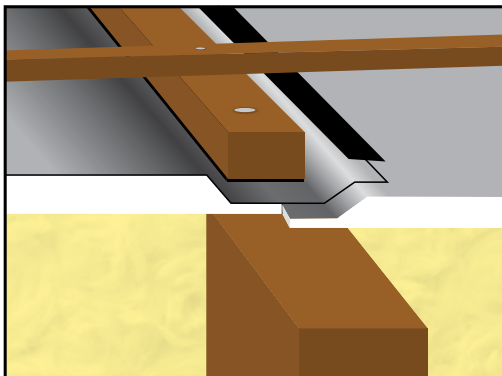
Die Unterspannbahn Roofreflex® wird gemäß den Vorschriften des Herstellers und der national geltenden Bestimmungen, die für diesen Bereich anwendbar sind, verlegt. Während der Arbeiten müssen alle erforderlichen Vorkehrungen getroffen werden, um Regenwasser vom externen Rohbau abzuleiten. Der Unternehmer muss alle Maßnahmen treffen, damit die Unterspannbahn nicht beschädigt wird.

## VERLEGEANLEITUNG:



Roofreflex® besteht aus einer silberfarbenen reflektierenden Membrane und einer weißen Polyesterwatte. Die Seite mit der reflektierenden Membrane muss immer nach außen gekehrt sein, wohingegen die Seite mit der Polyesterwatte nach innen zum Gebäude hin gerichtet ist. Außerdem hat Roofreflex® eine selbstklebende Überlappung.

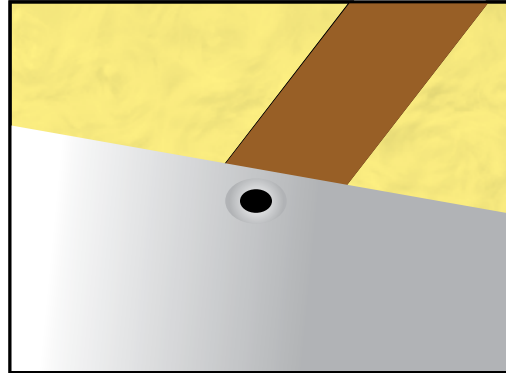
Die erste Bahn wird parallel zur Traufe ausgerollt. Die Überlappung mit der integrierten selbstklebenden Überlappung zeigt dabei immer auf die Unterseite.



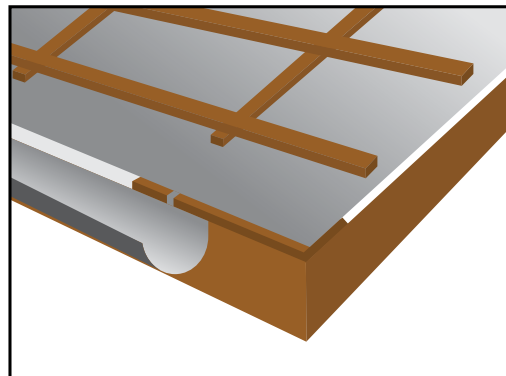
## VERTIKALE VERBINDUNG:

Die vertikale Verbindung zwischen 2 Roofreflex® Bahnen muss immer über einem Sparren gemacht werden auf folgende Art und Weise: Um die Überlappung zu schaffen, wird die Polyesterwatte der überdeckenden Bahn von der reflektierenden Membrane gelöst und mit der Aluthermo® Schere ungefähr 20 cm auf der ganzen Breite der Roofreflex® Bahn eingekürzt, ohne dabei die reflektierende Membrane zu beschädigen. So stößt die Roofreflex® Bahn auf der Mitte des Sparrens perfekt an die erste Bahn an. Die Überlappung, die so geschaffen wurde, wird zurückgefaltet. Bevor diese Überlappung dann mit dem DAFA® UV TAPE verklebt wird, muss die Konterlatte montiert werden, um Belastungen des Klebebandes zu vermeiden.

Die Konterlatten müssen mindestens 4 cm dick sein.

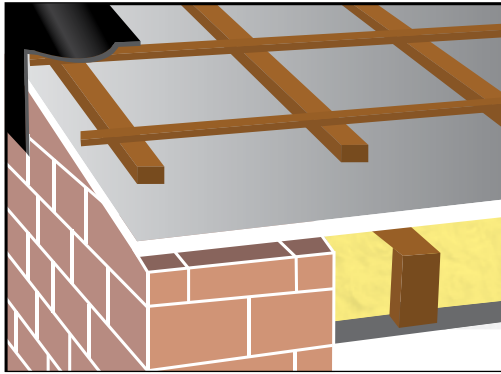


Die vorläufige Fixierung erfolgt mit Breitkopfnägeln, ca. 3 cm vom oberen Rand der Überlappung. Später wird die Membrane dauerhaft mit der Konterlatte fixiert.



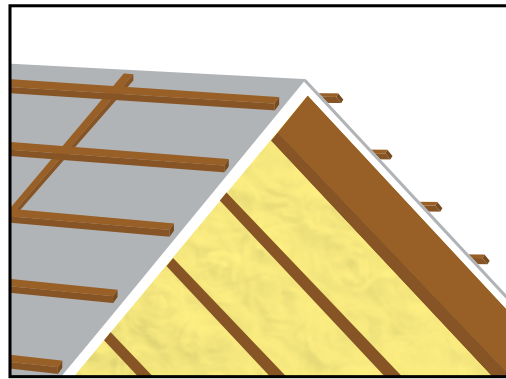
## DACHRINNE

Auf Höhe der Dachrinne wird die Überlappung mit dem Selbstklebeband das Abwassersystem bedecken und dort mit dem Klebeband fixiert. Dabei ist eine Wassersackbildung oder ein Kontergefälle zu vermeiden. Die zweite Bahn Roofreflex® wird anschließend parallel zu der ersten ausgerollt, wobei darauf zu achten ist, dass die Polyesterwatten beider Rollen lückenlos aneinander anschließen. Die längs laufende Überlappung wird anschließend mithilfe des Selbstklebebandes festgeklebt.



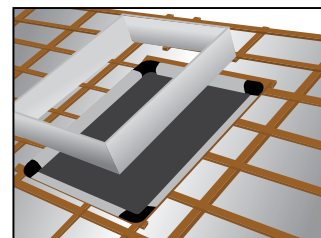
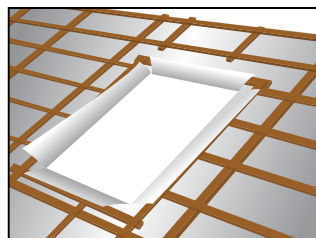
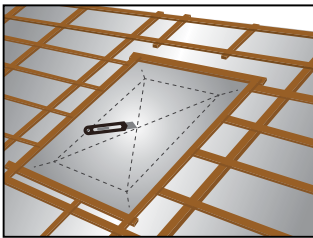
#### VERLEGUNG AM DACHGIEBEL:

Roofreflex® stoppt senkrecht über der Außenseite des Dachgiebels.



#### VERLEGUNG AM DACHFIRST:

Die Roofreflex® Bahn muss am Dachfirst beide Seiten überdecken. Um eine dichte Überlappung mit der anschließenden Roofreflex® Bahn auf der anderen Seite zu schaffen, wird die Polyesterwatte um mindestens 10 cm auf der ganzen Länge eingekürzt, wobei darauf zu achten ist, dass die reflektierende Membrane nicht beschädigt wird. Die so geschaffene Überlappung wird zurückgefaltet und auf die anschließende Roofreflex® Bahn gelegt und zuletzt mit dem DAFA® UV TAPE verklebt.



#### ANSCHLÜSSE AN DACHFENSTERN:

Respektieren Sie die Verlegeanleitung des Fensterherstellers. Zeichnen Sie die Umriss des Fensters auf das Roofreflex® und schneiden Sie es x-förmig ein. Dann lösen Sie die Polyesterwatte von der reflektierenden Membrane und schlagen die entstandenen Membranränder zurück. Setzen Sie das Fenster ein. Die Watte wird so abgeschnitten, dass sie am Fensterrahmen anliegt. Falten Sie die Membrane auf den Holzrahmen, bis zu 5 cm vom oberen Rand des Rahmens. Schneiden sie den Überschuss ab und verkleben Sie die Enden und Ecken mit dem DAFA® UV Tape.

#### ANSCHLÜSSE AN LUFTROHREN:

Die Membrane wird abgeschnitten. Der Durchmesser des Lochs sollte ein bisschen kleiner sein als der des Luftrohrs. Für eine wasserdichte Verbindung gebrauchen Sie die DAFA® DACHUNTERLAGEMANSCHETTE.

#### ANSCHLÜSSE BEI KEHLEN:

Die Roofreflex® Bahn wird entlang der Kehle ausgerollt und entlang des Randes mit Breikopfnägeln fixiert. Danach werden die horizontalen Roofreflex® Bahnen verlegt. Dabei ist darauf zu achten, dass die Polyesterwatte um eine ausreichende Distanz abgelöst und eingekürzt wird um eine Überlappung zu schaffen, die die Roofreflex® Bahn, die entlang der Kehle ausgerollt wurde, um mindestens 10 cm überlappt. Die Verbindungen werden mit dem DAFA® UV TAPE verklebt.

# Aluthermo - Qualität garantiert



LEISTUNGSFÄHIG. DÜNN. EINFACH ZU VERLEGEN.

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

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

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