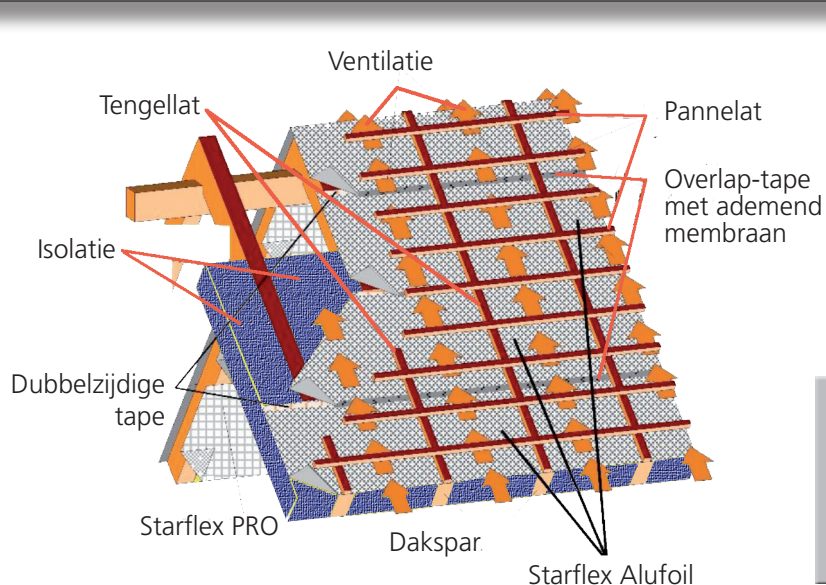


Alufoil Novia

Ademend membraan met lage emissie voor geïsoleerde muren en daken.



Afmetingen :

Standaard breedte 1,5 meter
 Lengte rol 50 meter
 Gewicht rol..... 10 kg
 Verpakkingseenheid..... 50 rollen per pallet

Installatie van typische isolatie warmdak

- Dakonderlaag met lage emissie tegen een uitzonderlijk scherpe prijs
- Één product voor alle daken en muren
- Tri-laminaat membraan met lage emissie en hoge reflectiviteit
- Ademend membraan met maximale waterdichtheid - EN 1928 W1
- Aanzienlijk hoger ademend vermogen dan andere soortgelijke reflecterende producten
- Brandklasse E en 3 maanden UV-bestendig
- Hoge trek- en scheursterkte
- CE-gekeurd volgens EN 13859-1 (daken) en EN 13859-2 (muren).
- Voldoet aan de nieuwe Europese CPR-regels
- Koeler in de zomer en warmer in de winter
- Getest op nieuwe BS 5534 windweerstandseisen (zie kaart op de laatste pagina)

Starflex Alufoil® is een veelzijdig, goedkoop, reflecterend, ademend membraan van hoge kwaliteit voor toepassingen in alle hellende koude en warme daken en geïsoleerde muren. Het materiaal voldoet zowel aan EN 13859-1 (daken) als aan 13859-2 (muren). Bij toepassing in de juiste constructies, zal dit membraan betere R en U-waarden leveren. Het product heeft uitstekende waterbestendige eigenschappen, maar biedt niettemin een hoog ademend vermogen. Het is tevens sterk en heeft een uitstekende trek- en scheursterkte. Starflex Alufoil voldoet eveneens aan EN 13501-1 brandklasse E.

Technische gegevens

Eigenschappen	Waarde	Eenheid	Testmethode
Gewicht	131	g/m ²	EN 1849-2
Treksterkte MD/CD	270/225	N/50mm	EN 12311-1
Rek MD/CD	70/90	%	EN 12311-1
Scheurvastheid MD/CD	150/220	N	EN 12310-1
Resistentie tegen luchtpenetratie	0.000	m ³ /m ³ .h.50.pa	EN 12114
Sd-waarde	0.05	meter	EN 12572
Resistentie tegen binnendringend water	W1 >250	Klas cm	EN 1928 EN 20811
Resistentie tegen vuur	E	Klas	EN 13501-1
Temperatuurbestendigheid	-40 à +80	°C	EN 1109
UV-bestendigheid	3	maanden	
Emissie	0.18	ε	EN 15976
Emissie (verouderd)	0.19	ε	EN 16012

Nieuwe Europese Construction Products Regulations (CPR)

Starflex® Alufoil voldoet volledig aan de nieuwe verplichte CE-markeringseisen, ingevoerd in het kader van de Construction Products Regulations van 2013. Op grond van deze nieuwe Europese richtlijn moeten alle producten die onder een huidige hEN vielen voldoen aan de nieuwe norm. Accreditatie van derden alleen is niet meer voldoende, noch relevant. Betreffende producten die na de datum van invoering in juli 2013 zijn vervaardigd, moeten voldoen aan de nieuwe CPR-norm en CE-gekeurd zijn.

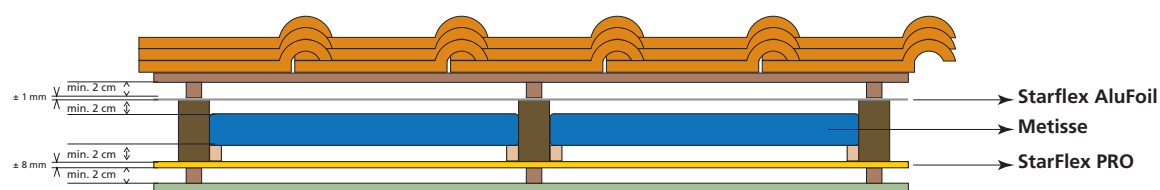
Installatierichtlijnen voor muren

Bevestig het membraan aan de muurconstructie. Zorg ervoor dat de bovenste lagen de onderste lagen overlappen en dat de reflecterende zijde naar buiten gericht in de holte zit. Werk van onderen naar boven, er daarbij voor zorgend dat er minimale overlappingsen van 100 mm op de horizontale voegen zijn. Begin niet met een verticale overlappende voeg binnen 300 mm van een hoek en alle verticale overlappingsen moeten ten minste 150 mm zijn. Zorg dat het onderste hout ook wordt beschermd door een overlap. Bevestig met passende tussenpozen met gegalvaniseerde spijkers, roestvrijstalen nietjes of vergelijkbare permanente bevestigingen.

Installatierichtlijnen voor daken

Starflex® Alufoil kan in alle standaard daktoepassingen geïnstalleerd worden. Het is geschikt voor gebruik in toepassingen met BS 5543 windweerstand. Het membraan kan op warme geïsoleerde daken indien nodig direct op de isolatie of op het dichtgetimmerde dak worden gebracht. **Starflex® Alufoil** kan tevens in conventionele kouddaktoepassingen geïnstalleerd worden. Bevestig het membraan aan het dak en zorg ervoor dat de bovenste lagen de onderste lagen overlappen. Werk van onderen naar boven, er daarbij voor zorgend dat er minimale overlappingsen zijn, zoals getoond binnen BS 5534:2014. Het membraan moet 200 mm aan elke zijde van de nok overlapt zijn. Alle verticale overlappingsen moeten op een dakspant geplaatst en afgedicht worden. Bevestig met passende tussenpozen met gegalvaniseerde spijkers, roestvrijstalen nietjes of vergelijkbare permanente goedgekeurde bevestigingen. Zorg er bij toegangspunten voor voorzieningen (rioolbuizen, ventilatie, enz.) voor dat **Starflex® Alufoil** goed afgedicht is. Snijd, waar buizen de onderste laag doordringen, netjes en nauwkeurig af en zet de randen omhoog om een strakke waterbestendige pasvorm te geven en dicht bij voorkeur af met **Starflex® Alutape**.

Om te voldoen aan enkele BS 5534 windweerstand zone-eisen, dient u gebruik te maken van onze enkelzijdige **Starflex® Alutape**. Zie de windweerstandstabellen voor volledige informatie. Waar de naleving van BS 5534 het gebruik van **Starflex® Alutape** vereist, kunt u een kleinere overlapping van 100 mm gebruiken. De terughoudende resultaten van de lat, niet gebruik makend van **Starflex® Alutape**, werden getest met behulp van de standaard 150 mm overlapping.



Isolatiewaarde U : 0,22 W/m² K - Isolatiewaarde 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 :
Dhr. CHANTRAINE Bertrand
Sales manager :
Dhr. CASIER Léon-Pierre
BTW nr. : LU18124642

CHANTRAINE
COMMERCIALE

www.starflex.eu - www.chantraine.com