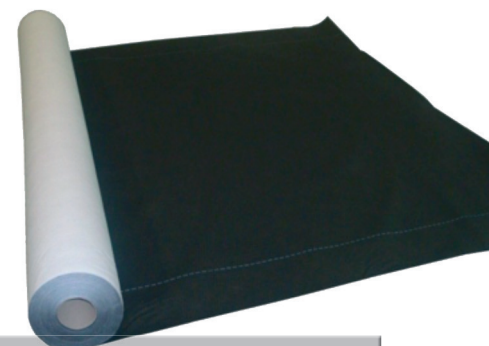
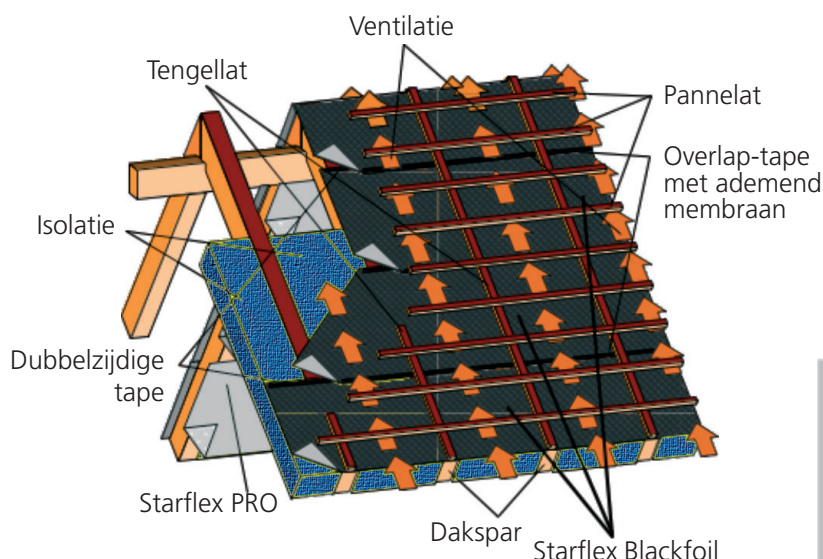


Blackfoil Novia

Zeer waterdicht, ademend membraan voor toepassingen in geïsoleerde muren en daken.



Afmetingen :

Standaard breedte 1,5 meter
 Lengte rol 50 meter
 Gewicht rol 9 kg
 Verpakkingseenheid 50 rollen per pallet

Starflex Blackfoil® is een veelzijdig, goedkoop, ademend membraan van hoge kwaliteit voor toepassingen in alle hellende koude en warme daken en geïsoleerde muren. Het materiaal voldoet aan EN 13859-1 voor hellende daken en aan EN 13859-2 voor muren. **Starflex Blackfoil®** heeft een uitstekende wa-

terbestendigheid, maar biedt niettemin een hoog ademend vermogen. Het is sterk doch lichtgewicht en voldoet tevens aan de EN 13501-1 brandklasse E. Het product is volledig zwart aan de ene zijde, wit aan de achterzijde, zonder tekst of afbeeldingen aan beide kanten, met uitzondering van een 150 mm overlapijn.

Starflex Blackfoil® 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. Betreffende producten die na de datum van invoering in juli 2013 zijn vervaardigd, moeten voldoen aan de nieuwe CPR-norm

Installatie van typische isolatie warmdak

- Zeer waterdicht
- Zeer dampdoorlatend
- Één product voor alle daken en muren
- 3-laags laminaat met microporeuze kern
- Uitstekende trek- en scheursterkte
- Matte afwerking van antisliplaag
- Brandklasse E en 3 maanden UV-bestendig
- CE-gekeurd volgens EN 13859-1 (daken) en EN 13859-2 (muren).
- Getest op nieuwe BS 5534 windweerstandseisen
- Recyclebaar en milieuvriendelijk

Technische gegevens

Eigenschappen	Waarde	Eenheid	Testmethode
Gewicht	116	g/m ²	EN 1849-2
Treksterkte MD/CD	250/170	N/50mm	EN 12311-1
Rek MD/CD	60/80	%	EN 12311-1
Scheurvastheid MD/CD	150/190	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	

Installatierichtlijnen voor muren

Bevestig het membraan aan de muurconstructie. Zorg ervoor dat de bovenste lagen de onderste lagen overlappen. 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.

Stel het membraan niet onnodig bloot aan verwerking, harde wind, overmatige UV, enz. aangezien dit na verloop van tijd kan leiden tot beschadiging. Indien u het membraan gedurende langere tijd aan het bovenstaande moet blootstellen, overweeg dan het gebruik van geschikte tijdelijke beschermingsmaterialen.

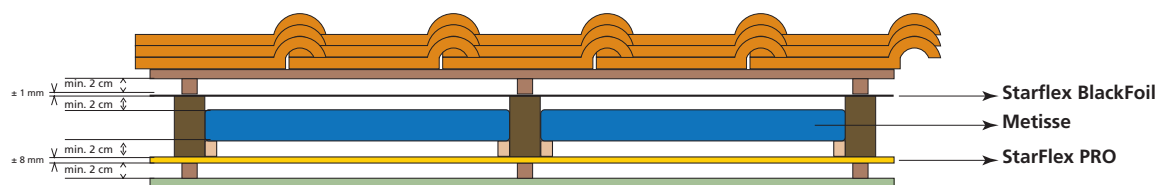
Installatierichtlijnen voor daken

Starflex Blackfoil® kan in alle standaard daktoepassingen geïnstalleerd worden. Het membraan kan op warme geïsoleerde daken indien nodig direct op de isolatie of op het dichtgetimmerde dak worden gebracht. **Starflex Blackfoil®** 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 Blackfoil®** 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 tape.

Om te voldoen aan enkele BS 5534 windweerstand zone-eisen, dient u gebruik te maken van onze enkelzijdige **Starflex Alutape®**. Zie de windweerstandtabellen 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.

Tapes

Wij raden het gebruik van **Starflex Alutape®**, die de prestaties en de algemene luchtdichtheid van het gebouw sterk verbeteren, ten zeerste aan, zelfs als de tape niet is gespecificeerd voor verplicht gebruik binnen een bepaalde zone onder de testresultaten van BS 5534 windweerstand. Wij bieden onze enkelzijdige **Starflex Alutape®** aan voor standaard installaties, maar voor werkzaamheden met hoge specificaties, waar sprake is van een nog grotere nadruk op luchtdichtheid, raden wij tevens het gebruik van onze optionele **Starflex Alutape®** aan. Voor de beste installatie- en luchtdichtheids-standaarden adviseren wij het gebruik van beide soorten tape, omdat dit zal zorgen dat een langdurige, ademende en luchtdichte afdichting van hoge kwaliteit wordt behouden.



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

CHANTRAINE
COMMERCIALE

www.starflex.eu - www.chantraine.com