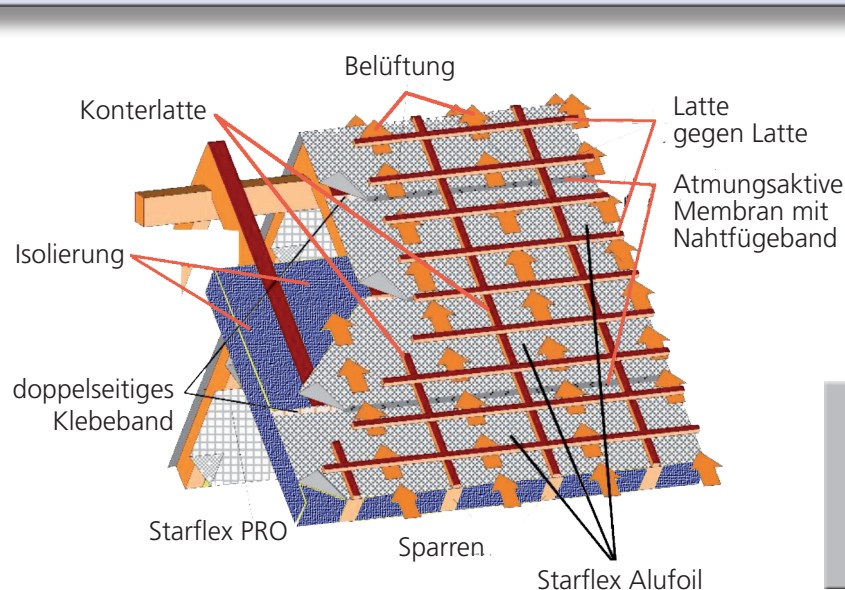


Alufoil Novia

Atmungsaktive Membran mit niedrigem Emissionsgrad für alle isolierten Wände und Dächer.



Größe :

Standardbreite	1,5 Meter
Rollenlänge	50 Meter
Rollengewicht	10 kg
Verpackungseinheit	50 Rollen pro Palette

Typische Montage an Warmdächern

- Dachunterspannbahn zu einem äußerst konkurrenzfähigen Preis
- Ein einziges Produkt für alle Dächer und Wände
- Trilaminat-Membran mit niedrigem Emissionsgrad und hoher Reflektivität
- Atmungsaktive Membran mit maximaler Feuchtigkeitsisolierung - EN 1928 W1
- Deutlich höhere Atmungsaktivität als bei den meisten anderen reflektierenden Produkten
- Brandschutzklasse E und 3 Monate UV-Beständigkeit
- Hohe Zugfestigkeit und Nagel-Reißfestigkeit
- CE gemäß EN 13859-1 (Dächer) und EN 13859-2 (Wände)
- Erfüllt die neue europäische Bauprodukteverordnung (CPR)
- Kühlt im Sommer und wärmt im Winter
- Gemäß den neuen BS 5534-Windsoganforderungen geprüft (vollständige Übersicht auf der letzten Seite)

Starflex Alufoil® ist eine erstklassige, vielseitig einsetzbare, kostengünstige, reflektierende und atmungsaktive Membran für alle schrägen Kalt- und Warmdächer und isolierten Wände. Das Material erfüllt EN 13859-1 (Dach) und 13859-2 (Wände). Diese Membran ermöglicht in geeigneten Gebäuden einen besseren Wärmedurchgangskoeffizienten und Wärmedurchgangswiderstand. Das Produkt verfügt über eine ausgezeichnete Wasserbeständigkeit bei einer hohen Atmungsaktivität. Es ist belastbar und weist eine ausgezeichnete Zug- und Nagel-Reißfestigkeit auf. Starflex Alufoil erfüllt ferner die Brandwiderstandsklassifikation E nach EN 13501-1.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheiten	Prüfmethode
Gewicht	131	g/m ²	EN 1849-2
Zugfestigkeit MD/CD	270/225	N/50 mm	EN 12311-1
Längenänderung MD/CD	70/90	%	EN 12311-1
Zerreißfestigkeit MD/CD	150/220	N	EN 12310-1
Luftpenetrationsrate	0,000	m ³ /m ³ .h.50.pa	EN 12114
Sd-Wert	0,05	Meter	EN 12572
Wasserpenetrationsrate	W1 >250	Klasse cm	EN 1928 EN 20811
Brandbeständigkeit	E	Klasse	EN 13501-1
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80	°C	EN 1109
UV-Beständigkeit	3	Monate	
Emissionsgrad	0,18	ε	EN 15976
Emissionsgrad (gealtert)	0,19	ε	EN 16012

Neue europäische Bauprodukteverordnung (CPR)

Starflex® Alufoil erfüllt die neuen verbindlichen CE-Kennzeichnungsaufgaben, die mit der Bauprodukteverordnung 2013 eingeführt wurden. Nach dieser neuen EU-Verordnung müssen alle unter eine aktuelle harmonisierte europäische Norm fallenden Produkte den neuen Standard erfüllen. Eine Akkreditierung allein durch Dritte ist nicht mehr ausreichend oder relevant. Alle betroffenen Produkte, die nach dem Inkrafttreten im Juli 2013 hergestellt wurden, müssen die neue EPR-Norm erfüllen und über eine CE-Zulassung verfügen.

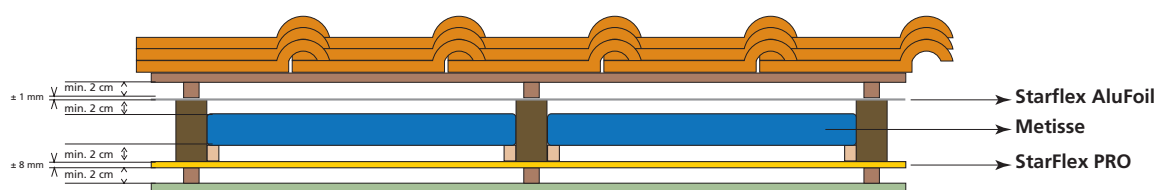
Montageanleitung für Wände

Befestigen Sie die Membran an der Wand. Achten Sie darauf, dass die oberen Lagen die unteren überdecken und dass die reflektierende Seite nach außen in die Aussparung gerichtet ist. Arbeiten Sie von unten nach oben und achten darauf, dass die horizontalen Anschlüsse mindestens 100 mm überlappen. Vertikale Anschlüsse dürfen nicht innerhalb von 300 mm vor einer Ecke beginnen; alle vertikalen Anschlüsse müssen mindestens 150 mm breit sein. Achten Sie darauf, dass das Bodenholz ebenfalls durch eine Überlappung geschützt ist. In angemessenen Abständen mit verzinkten Nägeln, rostfreien Klammern oder ähnlichen dauerhaften Mitteln befestigen.

Montageanleitung für Dächer

Starflex® Alufoil kann für alle Standard-Dächer verwendet werden. Sie eignet sich für die Verwendung bei Windorganwendungen nach BS 5543. Die Membran kann bei isolierten Warmdächern direkt auf die Isolierung oder das Bretterdach (wenn gewünscht) montiert werden. Starflex Alufoil kann auch bei herkömmlichen Kaldächern eingesetzt werden. Befestigen Sie die Membran an dem Dach und achten auf die angemessene Überlappung der unteren Lagen. Arbeiten Sie von unten nach oben und achten darauf, dass die horizontalen Anschlüsse mindestens die nach BS 5534:2014 geforderte Überlappungen aufweisen. Die Membran muss auf jeder Seite des Firstbalkens 200 mm überlappen. Alle vertikalen Überlappungen müssen auf einem Sparren angelegt und abgedichtet werden. In angemessenen Abständen mit verzinkten Nägeln, rostfreien Klammern oder ähnlichen zugelassenen Mitteln befestigen. Achten Sie bei allen Durchführungen (Abflussrohren, Belüftung usw.) auf die korrekte Abdichtung von **Starflex® Alufoil**. Stellen Sie für die Durchführung von Rohren u.ä. sorgfältig und genau ausschneiden und Ecken hochklappen, damit ein dichter, wasserbeständiger Abschluss entsteht. Am besten mit **Starflex® Alutape** abdichten.

Um bestimmte BS 5534-Anforderungen für Windsog zu erfüllen, müssen Sie unser einseitig klebendes **Starflex® Alutape** verwenden. Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Windsogtabellen. An Stellen, an denen nach BS 5534 die Verwendung von **Starflex® Alutape** verlangt wird, darf die Überlappung geringer als 100 mm sein. Die Widerstandswerte der Latten gegen Latten ohne **Starflex® Alutape** wurden mit der normalen 150 mm-Überlappung ermittelt.



Dämmwert U : 0,22 W/m² K - Dämmwert 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

Geschäftsführer :
Herr Bertrand CHANTRAINE
Verkaufsleiter : Herr Pierre CASIER
MwSt. Nr. : LU18124642

CHANTRAINE
COMMERCIALE

www.starflex.eu - www.chantraine.com