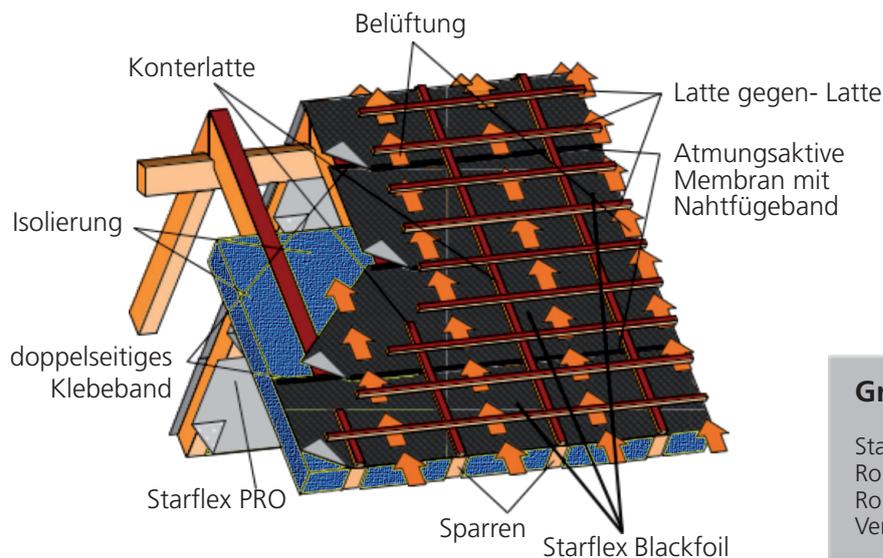


Blackfoil Novia

Hochgradig wasserfeste, atmungsaktive Membran für die Anwendung auf isolierten Wänden und Dächern.



Größe :

Standardbreite 1,5 Meter
 Rollenlänge 50 Meter
 Rollengewicht 9 kg
 Verpackungseinheit 50 Rollen pro Palette

Die **Starflex Blackfoil®** ist eine erstklassige, vielseitig einsetzbare, kostengünstige und atmungsaktive Membran für alle schrägen Kalt- und Warmdächer und isolierten Wände. Das Produkt erfüllt EN 13859-1 für Dachschrägen und EN 13859-2 für Wände. **Starflex Blackfoil®** verfügt über ausgezeichnete Wasserbe-

ständigkeit, ist dabei aber hochgradig atmungsaktiv. Sie ist widerstandsfähig, aber leicht und erfüllt die Anforderungen von EN 13501-1 an die Brandschutzklasse E. Das Produkt ist auf einer Seite vollständig schwarz, auf der anderen Seite weiß – ohne Text oder Bilder auf beiden Seiten, lediglich mit einer Linie für die 150 mm-Überlappung.

Starflex Blackfoil® 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. Alle betroffenen Produkte, die nach dem Inkrafttreten im Juli 2013 hergestellt wurden, müssen die neue EPR-Norm erfüllen.

Typische Montage an Warmdächern

- Hochgradig wasserbeständig
- Hochgradig dampfdurchlässig
- Ein einziges Produkt für alle Dächer und Wände
- Dreilagiges Laminat mit mikroporösem Kern
- Ausgezeichnete Zugfestigkeit und Nagel Reißfestigkeit
- Mattglänzende rutschfeste Oberfläche
- Brandschutzklasse E und 3 Monate UV-Beständigkeit
- CE gemäß EN 13859-1 (Dächer) und EN 13859-2 (Wände)
- Gemäß den neuen BS 5534-Windsog-anforderungen geprüft
- Recyclingfähig und umweltverträglich

Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheiten	Prüfmethode
Gewicht	116	g/m ²	EN 1849-2
Zugfestigkeit MD/CD	250/170	N/50mm	EN 12311-1
Längenänderung MD/CD	60/80	%	EN 12311-1
Zerreißfestigkeit MD/CD	150/190	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 à +80	°C	EN 1109
UV-Beständigkeit	3	Monate	

Montageanleitung für Wände

Befestigen Sie die Membran an der Wand. Achten Sie darauf, dass die oberen Lagen die unteren überdecken. 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.

Setzen Sie die Membran nicht unnötig der Witterung, starken Winden, intensiver UV-Strahlung usw. aus, da dies im Laufe der Zeit zu Schäden führen kann. Wenn Sie die Membran über längere Zeit solchen Einflüssen aussetzen müssen, denken Sie daran, einen provisorischen Schutz zu verwenden.

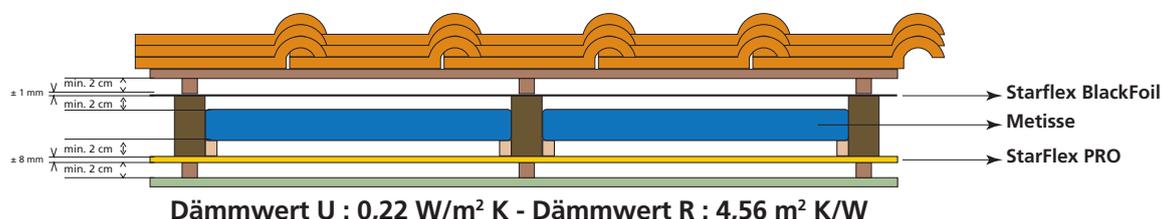
Montageanleitung für Dächer

Starflex Blackfoil[®] kann für alle Standard-Dächer verwendet werden. Die Membran kann bei isolierten Warmdächern direkt auf die Isolierung oder das Bretterdach (wenn gewünscht) montiert werden. **Starflex Blackfoil**[®] 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 geforderten 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 Blackfoil**[®]. Stellen 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.

Bänder

Wir empfehlen nachdrücklich, **Starflex Alutape**[®] zu verwenden, da so die Leistung und die gesamte Luftdichtheit des Baus erheblich verbessert wird. Unsere Empfehlung gilt auch, wenn nach dem BS 5534-Windsogtest die Verwendung von Bändern in einem bestimmten Bereich nicht verpflichtend ist. Wir bieten unser einseitig klebendes **Starflex Alutape**[®] für Standardmontagen an. Bei Arbeiten mit höheren Spezifikationen, bei denen ein noch größerer Wert auf Luftdichtigkeit gelegt wird, empfehlen wir die Verwendung von dem doppelseitig klebenden **Starflex Alutape**[®]. Um die besten Standards bei Montage und Luftdichtigkeit zu erzielen, empfehlen wir die Verwendung beider Arten von Bändern. Dies sorgt für die Herstellung einer dauerhaften, erstklassigen, atmungsaktiven und luftundurchlässigen Dichtung.



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