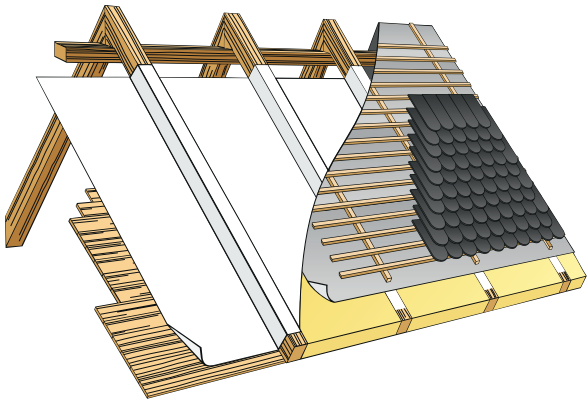
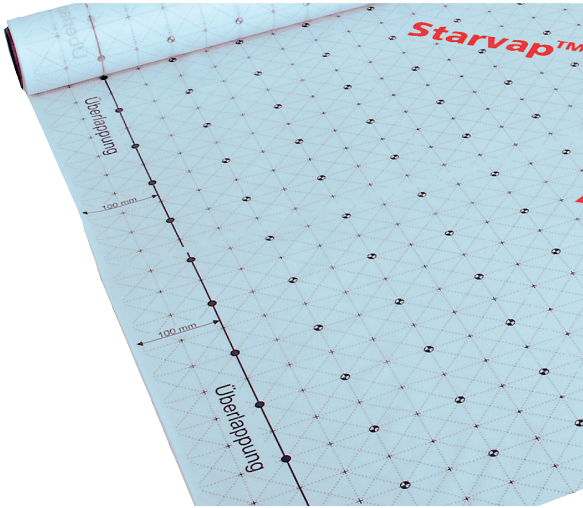




starvap

**Dampf- und
Luftdichtsystem**

atravis



Starvap™ D2

Die Starvap™ D2 ist eine luftdichte, hochdiffusionsoffene und sehr robuste Dampfbremse für den Dachausbau nach den neuesten EnEV-Richtlinien. Die Starvap™ D2 wird in Konstruktionen verwendet, wo eine diffusionsoffene Dampfbremse verlangt wird und kann im Neubau sowie im Renovationsbau eingesetzt werden.

Für ein gesundes Wohnklima

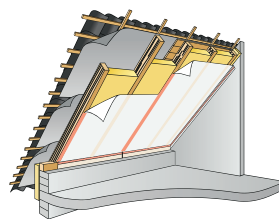
- ▮ Erlaubt die Erstellung einer luftdichten Gebäudehülle und verhindert dadurch Zuglufterscheinungen im Haus
- ▮ Die feuchtigkeitsregulierenden Eigenschaften fördern die Rücktrocknung des wärmegeprägten Dachstuhls im Sommer und schützen vor winterlicher Tauwasserbildung
- ▮ Unterstützt die Energieeffizienz und verhindert unkontrollierten Wärmeverlust

Optimal in der Verarbeitung

- ▮ Aufgedruckte Rastermarkierung erlaubt einfacheres Zuschneiden
- ▮ Einfache Verlegung durch hervorgehobene Überlappungsmarkierung
- ▮ Widerstandsfähig und reissfest dank Verstärkungsvlies
- ▮ Verlegefreundlich durch flexible Materialeigenschaften

Technische Daten

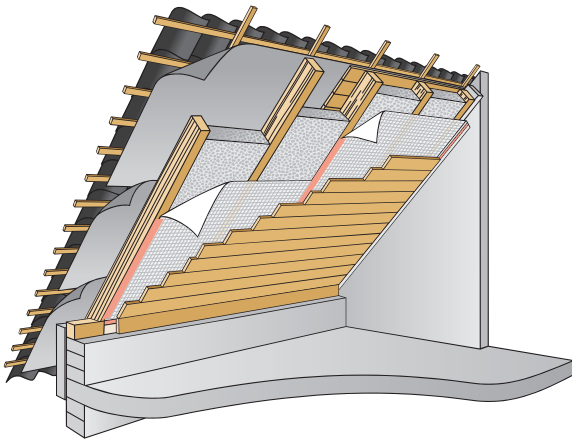
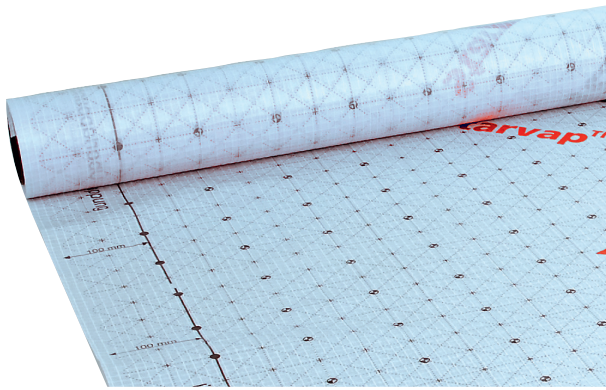
Farbe	blau	
CE-Kennzeichnung	CE-zertifiziert	
Brandverhalten, freihängend	E	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	2 m	
Wasserdichtheit	bestanden	
Luftdurchlässigkeit	luftdicht	
Höchstzugkraft (Dehnung)	längs	≥85 N/50mm
	quer	≥55 N/50mm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis + 80°C	
Alterungsbeständigkeit	> 20 Jahre	
Lagerfähigkeit	2 Jahre	
Lagerung	trocken, +10 °C bis +25 °C	
	vor Sonneneinwirkung schützen	



No.				
039350	1500 mm	x 25 m	1	60
027018	1500 mm	x 50 m	1	60

INNEN

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.



Starvap™ D2 plus

Die Starvap™ D2 plus ist eine luftdichte, hochdiffusionsoffene und äusserst robuste Dampfbremse für den Dachausbau nach den neuesten EnEV-Richtlinien. Die Starvap™ D2 wird in Konstruktionen verwendet, wo eine diffusionsoffene Dampfbremse verlangt wird und kann im Neubau sowie im Renovationsbau eingesetzt werden. Dank der Armierung ist sie besonders reissfest und eignet sich hervorragend bei Einblasdämmungen. Dank der erhöhten UV-Stabilität ist Starvap™ D2 plus zusätzlich gegen vorzeitige Alterung an exponierten Stellen geschützt.

Für ein gesundes Wohnklima

- | Erlaubt die Erstellung einer luftdichten Gebäudehülle und verhindert dadurch Zuglufterscheinungen im Haus
- | Unterstützt die Energieeffizienz und verhindert unkontrollierten Wärmeverlust
- | Die feuchtigkeitsregulierenden Eigenschaften fördern die Rücktrocknung des wärmedämmten Dachstuhls im Sommer und schützen vor winterlicher Tauwasserbildung

Optimal in der Verarbeitung

- | Aufgedruckte Rastermarkierung erlaubt einfacheres Zuschneiden
- | Einfache Verlegung durch hervorgehobene Überlappungsmarkierung
- | Mit Gitterverstärkung
- | Sehr hohe Reissfestigkeit und Formstabilität
- | Besonders geeignet für Einblasdämmung
- | Verlegefreundlich durch flexible Materialeigenschaften
- | Erhöhte UV- Stabilität

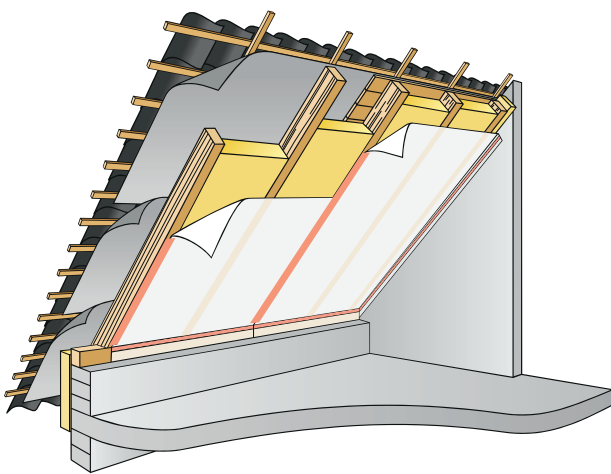
Technische Daten

Farbe	blau	
CE-Kennzeichnung	CE-zertifiziert	
Brandverhalten, freihängend	E	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	2 m	
Wasserdichtheit	bestanden	
Luftdurchlässigkeit	luftdicht	
Höchstzugkraft (Dehnung)	längs	≥ 330 N/50mm
	quer	≥ 250 N/50mm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis + 80°C	
Alterungsbeständigkeit	> 20 Jahre	
Lagerfähigkeit	2 Jahre	
Lagerung	trocken, +10 °C bis +25 °C vor Sonneneinwirkung schützen	

No.		
039351	1500 mm x 25 m	1 60
027091	1500 mm x 50 m	1 60

INNEN

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.



Starvap™ 100

Die extra starke Dampfbremse für den Profi mit erhöhten Diffusionswiderstand und hervorragenden mechanischen Eigenschaften. Sie bewährt sich dank hohen Reiss- und Durchstossfestigkeiten besonders bei der Verlegung im rauen Baualltag. Die Starvap™ 100 ist auf die Anforderungen im Wohnungsbau ausgerichtet und kann im Neubau sowie im Renovationsbau eingesetzt werden.

Für ein gesundes Wohnklima

- Erlaubt die Erstellung einer luftdichten Gebäudehülle und verhindert dadurch Zuglufterscheinungen im Haus
- Verhindert das Eindringen von Raumluftfeuchte in die Wärmedämmung
- Unterstützt die Energieeffizienz und verhindert unkontrollierten Wärmeverlust

Optimal in der Verarbeitung

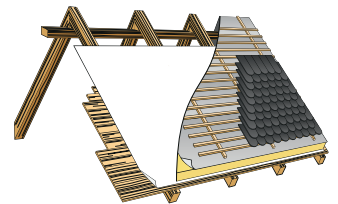
- Sehr flexibel für einfaches Verlegen
- Hohe Reissfestigkeit und Widerstandsfähigkeit
- Kälteflexibel und alterungsbeständig




Kann auch als Membran zwischen Estrich und Parkett (schwimmend) verlegt werden.

Technische Daten

Farbe	2 m / 3 m	weiss
	4 m	blau
CE-Kennzeichnung	CE-zertifiziert	
Brandverhalten, freihängend	E	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	100 m	
Wasserdichtheit	bestanden	
Luftdurchlässigkeit	luftdicht	
Höchstzugkraft (Dehnung)	längs	≥ 130 N/50mm
	quer	≥ 100 N/50mm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis + 80°C	
Alterungsbeständigkeit	> 20 Jahre	
Lagerfähigkeit	2 Jahre	
Lagerung	trocken, +10 °C bis +25 °C	
	vor Sonneneinwirkung schützen	

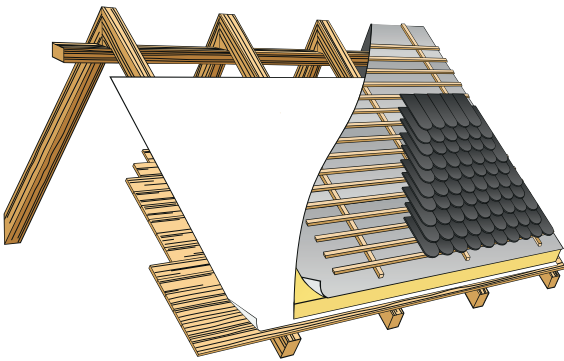
INNEN



No.			
022777*	1000/2000 mm x 15 m	1	75
019173	1000/2000 mm x 50 m	1	32
019172	1500/3000 mm x 33,3 m	1	32
027211*	1150/4000 mm x 25 m	1	60

*auf Bestellung erhältlich – Mindestmenge auf Anfrage

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.



Starvap™ 100 gerippt

Die Standard Dampfbremse mit rutschhemmender Oberfläche und erhöhten Diffusionswiderstand. Sie ist auf die Anforderungen im Wohnungsbau ausgerichtet und kann im Neubau sowie im Renovationsbau eingesetzt werden. Die gekörnte Oberflächenstruktur ist optimal für eine Verlegung bei Aufsparrendämmsystemen.

Für ein gesundes Wohnklima

- Erlaubt die Erstellung einer luftdichten Gebäudehülle und verhindert dadurch Zuglufterscheinungen im Haus
- Verhindert das Eindringen von Raumluftfeuchte in die Wärmedämmung
- Unterstützt die Energieeffizienz und verhindert unkontrollierten Wärmeverlust

Optimal in der Verarbeitung

- Sicheres Betreten durch die gekörnte Oberflächenstruktur
- Hohe Reissfestigkeit und Widerstandsfähigkeit
- Kälteflexibel und alterungsbeständig

Technische Daten

Farbe	weiss	
Brandverhalten, freihängend	E	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	100 m	
Wasserdichtheit	bestanden	
Luftdurchlässigkeit	luftdicht	
Höchstzugkraft (Dehnung)	längs	≥ 140 N/50mm
	quer	≥ 120 N/50mm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis + 80°C	
Alterungsbeständigkeit	> 20 Jahre	
Lagerfähigkeit	2 Jahre	
Lagerung	trocken, +10 °C bis +25 °C vor Sonneneinwirkung schützen	

INNEN

No.



019703 1000/2000mm x 50 m

1 25

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

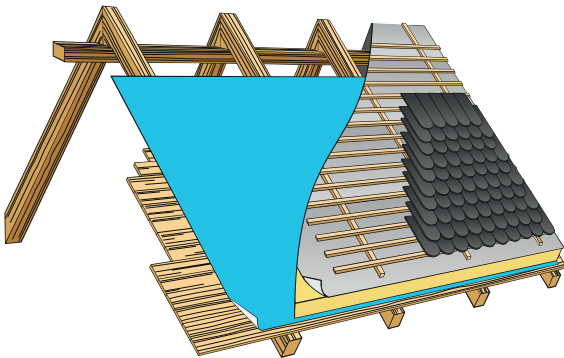


Starvap™ 100 fric

Die extra starke Dampfbremse für den Profi mit erhöhten Diffusionswiderstand, hervorragenden mechanischen Eigenschaften und einer sehr rauen Oberfläche für ein Höchstmass an Trittsicherheit.

Ihre hohen Reiss- und Durchstossfestigkeiten sowie die Anti-rutsch-Beschichtung haben sich besonders bei der Verlegung im rauen Baualltag bewährt.

Die Starvap™ 100 fric kann im Neubau sowie im Renovationsbau eingesetzt werden und eignet sich speziell für die Aufsparrendämmsysteme auf Dachschalungen, Verlegeunterlagen oder Platten.



Für ein gesundes Wohnklima

- | Erlaubt die Erstellung einer luftdichten Gebäudehülle und verhindert dadurch Zuglufterscheinungen im Haus
- | Verhindert das Eindringen von Raumluftfeuchte in die Wärmedämmung
- | Unterstützt die Energieeffizienz und verhindert unkontrollierten Wärmeverlust



Optimal in der Verarbeitung

- | Bietet ein Höchstmass an Trittsicherheit
- | Hohe Reissfestigkeit und Widerstandsfähigkeit
- | Kälteflexibel und alterungsbeständig

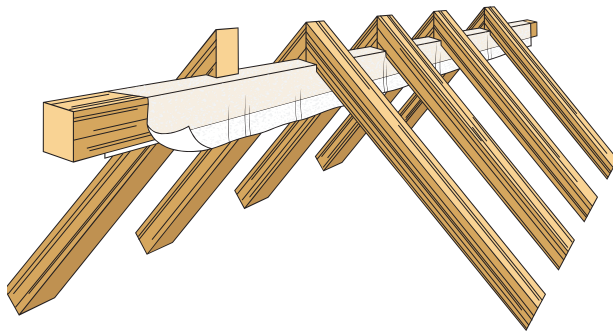
Technische Daten

Farbe	blau transluzent	
CE-Kennzeichnung	CE-zertifiziert	
Brandverhalten, freihängend	E	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	100 m	
Wasserdichtheit	bestanden	
Luftdurchlässigkeit	luftdicht	
Höchstzugkraft (Dehnung)	längs	≥ 120 N/50mm
	quer	≥ 100 N/50mm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis + 80°C	
Alterungsbeständigkeit	> 20 Jahre	
Lagerfähigkeit	2 Jahre	
Lagerung	trocken, +10 °C bis +25 °C vor Sonneneinwirkung schützen	

INNEN

No.		
031565	3000mm x 33,0 m	1 36
031566	2000mm x 50,0 m	1 24

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.



Starvap™ 100 PAB

Die Starvap™ 100 PAB Pfettenanschlussbahn ist eine 570 mm breite Dampfbremse für den Profi mit erhöhtem Diffusionswiderstand, hervorragenden mechanischen Eigenschaften und einer sehr rauen Oberfläche für ein Höchstmass an Trittsicherheit selbst bei Nässe. Aufbauend auf der bewährten Starvap™ 100 fric-Technologie wird diese 570 mm breite Bahn bei der Zwischensparrendämmung über die First- oder Mittelpfette verlegt. Starvap™ 100 PAB ist transparent und ermöglicht das Erkennen von Markierungen oder Risse durch die Folie hindurch. Starvap™ 100 PAB schützt die Pfette zusätzlich vor Regen während dem Aufrichten. Starvap™ 100 PAB lässt sich mit Startape™ VR-60 sicher luft- und dampfdicht an die Dampfbremse in der Fläche anschliessen.

- | Einfaches und sicheres Verlegen
- | Schützt die Pfette vor Wettereinflüssen beim Aufrichten
- | Transparent für optimale Durchsicht
- | Bietet ein Höchstmass an Trittsicherheit
- | Hohe Reissfestigkeit und Widerstandsfähigkeit
- | Kälteflexibel und alterungsbeständig

Technische Daten

Farbe	transparent	
CE-Kennzeichnung	CE-zertifiziert	
Brandverhalten, freihängend	F	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	100 m	
Wasserdichtheit	bestanden	
Luftdurchlässigkeit	luftdicht	
Höchstzugkraft (Dehnung)	längs	≥ 110 N/50mm
	quer	≥ 90 N/50mm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis + 80°C	
Alterungsbeständigkeit	> 20 Jahre	
Lagerfähigkeit	2 Jahre	
Lagerung	trocken, +10 °C bis +25 °C	
	vor Sonneneinwirkung schützen	

INNEN

No.



039342

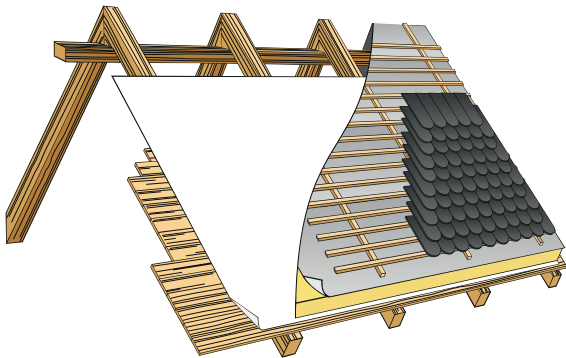
570 mm

x 25 m

4

48

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.



Starvap™ 100 special

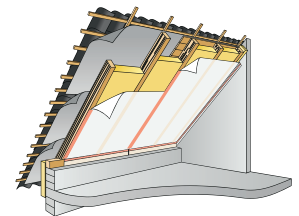
Die Standard Dampfbremse mit einem erhöhten Diffusionswiderstand, welche auf die Anforderungen im Wohnungsbau ausgerichtet ist. Die Starvap™ 100 special kann im Neubau sowie im Renovationsbau eingesetzt werden.

Für ein gesundes Wohnklima

- Erlaubt die Erstellung einer luftdichten Gebäudehülle und verhindert dadurch Zuglufterscheinungen im Haus
- Verhindert das Eindringen von Raumluftfeuchte in die Wärmedämmung
- Unterstützt die Energieeffizienz und verhindert unkontrollierten Wärmeverlust




Optimal in der Verarbeitung

- Sehr flexibel für einfaches Verlegen
- Optimale mechanische Eigenschaften
- Kälteflexibel und alterungsbeständig



Technische Daten

Farbe	2 m	weiss
	4 m	blau
CE-Kennzeichnung	CE-zertifiziert	
Brandverhalten, freihängend	E	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	100 m	
Wasserdichtheit	bestanden	
Luftdurchlässigkeit	luftdicht	
Höchstzugkraft (Dehnung)	längs	≥ 110 N/50mm
	quer	≥ 100 N/50mm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis + 80°C	
Alterungsbeständigkeit	> 20 Jahre	
Lagerfähigkeit	2 Jahre	
Lagerung	trocken, +10 °C bis +25 °C	
	vor Sonneneinwirkung schützen	

No.			
016628	1000/2000 mm x 10 m	1	100
016627	1000/2000 mm x 25 m	1	50
043428	1000/2000 mm x 50 m	1	44
041034	1500/3000 mm x 50 m	1	45
026932*	1150/4000 mm x 25 m	1	70

*auf Bestellung erhältlich – Mindestmenge auf Anfrage

INNEN

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.



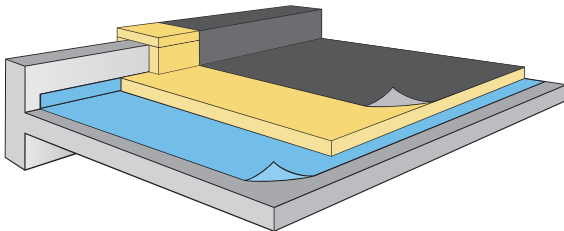
Starvap™ 140

Starvap™ 140 ist eine Dampfsperre welche erhöhten bauphysikalischen Anforderungen genügt. Die Dampfsperre Starvap™ 140 eignet sich besonders bei Flachdachaufbauten oder als Gleitlage beim Unterlagsbodenbau.

Ihre Breite von 5 m ermöglicht eine speditive Verlegung von grossen Flächen und minimiert die Überlappungen und deren Verklebung ganz besonders.

Optimal in der Verarbeitung

- Hohe Reissfestigkeit und Widerstandsfähigkeit
- Kälteflexibel und alterungsbeständig
- Ohne Flammschutz



Technische Daten

Farbe	blau	
CE-Kennzeichnung	CE-zertifiziert	
Brandverhalten	F (ohne Flammschutz)	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	140 m	
Wasserdichtheit	bestanden	
Luftdurchlässigkeit	luftdicht	
Höchstzugkraft (Dehnung)	längs	≥ 200 N/50mm
	quer	≥ 160 N/50mm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis + 80°C	
Alterungsbeständigkeit	> 20 Jahre	
Lagerfähigkeit	2 Jahre	
Lagerung	trocken, +10 °C bis +25 °C vor Sonneneinwirkung schützen	

INNEN

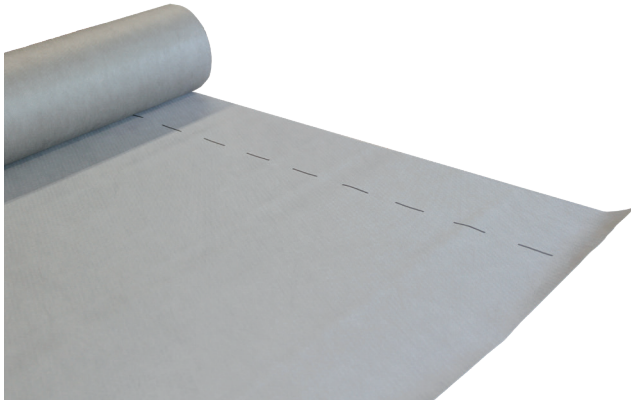
No.



010579 1450/5000 mm x 25 m

1 25

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

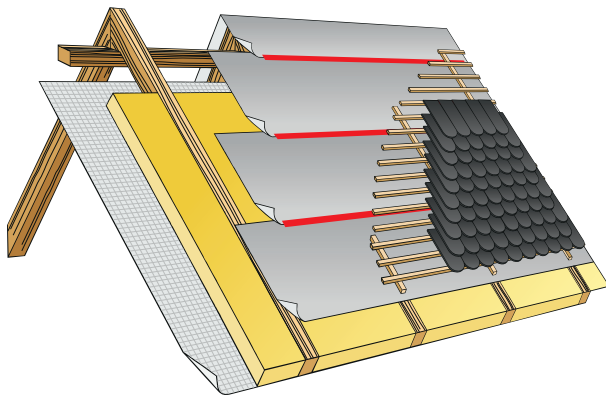


Starroof™ 140

Starroof™ 140 ist eine hoch diffusionsoffene, wasserdichte Unterdachmembrane mit hervorragenden Materialeigenschaften. Die 3-lagige Unterdachmembrane ist reissfest, formstabil und alterungsbeständig.

Starroof™ 140 entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterdeckbahnen Klasse UDB-A und Unterspannbahnen USB-A gemäss Tabelle 1.

Die Bahn ist nach den Produktdatenblättern für Unterdeck-/ Unterspannbahnen als **schlagregensicher** eingestuft (Gemäss Prüfzeugnis der Techn. Universität Berlin).



- | Extrem reissfest
- | Hochdiffusionsoffen
- | CE-zertifiziert
- | UDB-A und USB-A nach ZVDH
- | Schlagregensicher
- | Frei spannbar

Technische Daten

Flächengewicht	140 gm ² (+/- 10g)
EN 1849-2	
Brandverhalten	E
EN ISO 11925, Klassierung nach EN 13501-1	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	
EN 12572/C	0,02 m (-0,01/+0,015 m)
UV-Stabilität	3 Monate Freibewitterung
Temperaturbeständigkeit	-40°C - + 80°C

AUSSEN

No.			
Starroof™ 140, 140 gm²			
039352	1500 mm x 50 m	1	20

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.



A large rectangular area with a dotted border, containing several horizontal dotted lines for writing.

Zeichenerklärung

 Dimension des Produktes
Breite gefaltet / Breite offen x Dicke, Länge

 Gewicht in kg

 Verkaufseinheit

 Paletteneinheit

 Palettengewicht in kg

atravis

atravis GmbH
Industriestrasse 16
6203 Sempach Station
Switzerland

Phone +41 41 920 18 00
www.atravis.ch
office@atravis.ch

Ihr Händler: