



PRODUKTDATENBLATT

OMEGA LIGHT Dachbahn

Ist eine extrem diffusionsoffene Unterdachbahn mit zwei wechselseitig angebrachten Acrylat-Klebestreifen zur direkten Verlegung auf die Wärmedämmung oder die Holzschalung, auf dem Steildach als Unterdachbahn oder für die Wand als Winddichtung. Auf Regensicherheit geprüft von „Holzforschung Austria“. (Auftrags. Nr.:301/2003/1-T/HH)

VERWENDUNGSZWECK

- Für belüftete Steildächer
- Zur direkten Verlegung auf Holzschalung / Wärmedämmung
- Hochwertiger Schutz für Holz und Dämmung
- Für belüftete geschlossene Fassaden

VORTEILE

- Regensicher
- Winddicht
- UV-stabilisiert
- Voll recycelbar
- Leicht zu schneiden
- Blendfrei
- Rutschhemmend

EMPFOHLENE PRODUKTE

-  OMEGA NDB Nageldichtband ESK
-  OMEGA QUILLI Klebedichtmasse
-  PE NDB Nageldichtband DSK
-  OMEGA NDB Nageldichtband DSK
-  AIRSTOP FROZEN Klebepaste

ERHÄLTICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

Typ	Standard	Standard	SK DUO
Rollenbreite	1,5 m	3 m	1,5 m
Rollenlänge	50 m	50 m	50 m
Rollenfläche	75 m ²	150 m ²	75 m ²
Rollengewicht	10,5 kg	22 kg	15,3 kg

PRODUKTDATEN

Zusammensetzung	3-lagiges PP-Vlies mit zwei wechselseitigen Acrylat-Klebestreifen	
Dicke	0,6 mm	
Farbe	anthrazit	
Flächengewicht	145 g/m ² (±5)	
sd-Wert	0,025 m(+ 0,035 / - 0,01)	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C - 80 °C (kurzzeitig 100 °C)	
UV-Beständigkeit	4 Wochen	
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928	W1	
Dehnung EN 12311-1	 35 - 70 %	 50 - 90 %
Höchstzugkraft - Norm EN 12311 - 1	 300 (±40) N / 50 mm	 220 (±20) N / 50 mm
Weiterreißwiderstand - Norm EN 12310-1	 175 (±30) N	 150 (±30) N
Lagerung	kühl und trocken	
Brandklasse EN 13501_1 / EN 11925_2	E	

OMEGA LIGHT Dachbahn

(1) UNTERSPIANNUNG (OHNE HOLZSCHALUNG)

Als Unterspannung wird die Dachbahn parallel zur Traufe leicht durchhängend und über den Sparren verlegt, sowie mechanisch fixiert. Vertikale Überlappungen müssen grundsätzlich auf dem Sparren liegen.

Alle Überlappungen/Anschlüsse sind mit dem OMEGA QUILLI Klebedichtmasse zu verkleben. Horizontale Stoßverklebungen können bei Unterspannungen mittels der SK DUO Ausführung oder mit dem OMEGA QUILLI Klebedichtmasse ausgeführt werden. (kein Anpressdruck erforderlich).

(2) UNTERDECKUNG (MIT HOLZSCHALUNG)

Als Unterdeckung wird die OMEGA Dachbahn auf einer Schalung parallel zur Traufe verlegt. Die Bahnen werden an den firstseitigen Rändern im Abstand von 10 cm (Markierungsrand) verdeckt genagelt. Alle Überlappungen/Anschlüsse sind mit der OMEGA QUILLI Klebedichtmasse (ohne Anpressdruck) oder den integrierten Klebestreifen (mit ausreichendem Anpressdruck) zu verkleben. Zur regensicheren Ausführung (Behelfsdeckung) ist eine Nageldichtung (OMEGA QUILLI Klebedichtmasse oder OMEGA NDB Nageldichtband) unter der Konterlatte anzubringen. Das einseitige Nageldichtband ist direkt unter der Konterlatte auf die Dachbahn zu kleben!

(3) TRAUFAUSBILDUNG

Die Traufenausbildung mit Entwässerung unterhalb der Rinne ist zu empfehlen, da rückstehendes Schmelzwasser problemlos abfließen kann. Wir empfehlen eine Entwässerung mittels Traufenblech.

(4) FIRSTBEREICH

Der Firstbereich wird durch Überspannen mit der OMEGA Dachbahn direkt verschlossen. Damit wird ein sofortiger Schutz gegen eindringendes Wasser erreicht. Bei nicht gedämmtem Spitzboden bzw. hinterlüfteter Innendämmung ist die Firstausbildung offen auszuführen: Die Bahnen enden 3 cm vor der First-Scheitellinie, Konterlattens sind aufzubringen und ein 50 cm breiter Streifen OMEGA Dachbahn ist über dem Firstscheitel zu befestigen.

(5) KEHLAUSBILDUNG

Im ersten Schritt der Kehlausbildung ist eine durchgehende Kehlbahn einzulegen.

(6) DURCHDRINGUNGEN

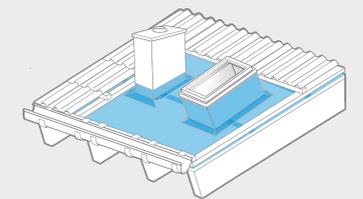
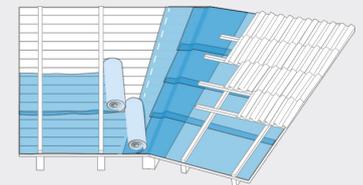
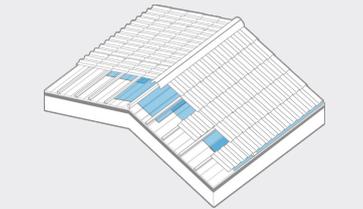
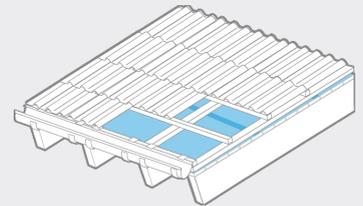
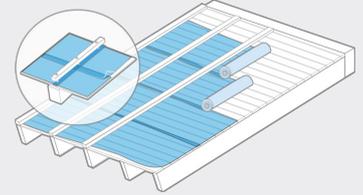
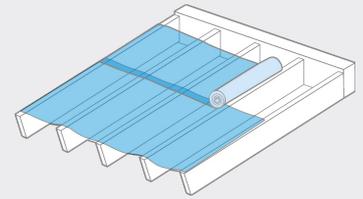
Ausschnitte bei Dachdurchdringungen (Dunstrohre, Dachflächenfenster, Kamin, etc.) sind möglichst klein zu halten, die Teile der Folie sind so zu befestigen, dass kein Regen oder Schnee eindringen kann. Die Abdichtung ist mit geeigneter Klebetechnik der Firma ISOCELL GmbH & Co KG auszuführen.

Achten Sie auf einen sauberen Untergrund! Der Hersteller übernimmt keine Haftung für mechanische Beschädigungen.

Die geltenden Vorschriften und Richtlinien (z.B. gemäß ZVDH für Deutschland, ÖNORM B 4119 für Österreich,...) sind zu berücksichtigen!

Die Dichtheit von mikroporösen Dachbahnen kann durch Holzschutzmittel, Kettensägeöl, ölhaltige Substanzen beeinträchtigt werden, unsere Anwendungstechniker informieren Sie gerne!

Die Dachbahn übernimmt nicht die Funktion einer Dacheindeckung. Das Dach ist im Zeitraum der angegebenen Freibewitterungszeit einzudecken. Eine frühzeitige Eindeckung wirkt sich positiv auf die Alterungsbeständigkeit aus.



ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29
9524 Zuzwil | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 Amel | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB

Köpsvängen 10
168 67 BROMMA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com