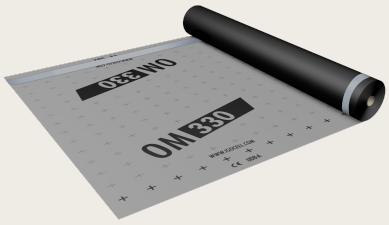


UDB-A
USB-A

Technisches Datenblatt

OM 330 SK DUO Dachauflegebahn

Ist eine diffusionsoffene Dachbahn mit zwei wechselseitig angebrachten Acrylat-Klebestreifen zur direkten Verlegung auf die Wärmedämmung oder die Holzschalung. Die Dachbahn ist geeignet für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit gemäss ÖNORM B 4119 und entspricht der Klassifizierung UDB-A und USB-A gemäss ZVDH Richtlinie. Die monolithische Membrane gewährleistet eine höhere UV-Beständigkeit und eine extrem hohe Schlagregendichtheit.

Vorteile

- Regensicher
- Winddicht
- Sechs Monate UV-stabilisiert
- Blendfrei
- Wasserdicht
- Leicht zu schneiden
- Emissionsgeprüft nach QNG Kriterien

Verwendungszweck

- Für belüftete Steildächer
- Für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit
- Zur direkten Verlegung auf Holzschalung/Wärmedämmung

Empfohlene Produkte

	OMEGA NDB Nageldichtband DSK
	OMEGA NDB Nageldichtband ESK
	OMEGA QUILLI Klebedichtmasse
	PE NDB Nageldichtband DSK

Erhältliche Dimensionen

Artikelnummer	Rollenbreite	Rollenlänge	Rollen / Palette	Gesamtfläche
20M330	1.50 m	25 m	30 Rollen	1125 m²

Technische Daten

sd-Wert	0.15 (+0,05) m	Zusammensetzung	monolithische Membrane mit beidseitigem PP Vlies und zwei wechselseitigen Acrylat-Klebestreifen
Dehnung (EN 12311-1) längs	40 -70 %	Dehnung (EN 12311-1) quer	50 - 80 %
Höchstzugkraft (EN 12311-1) längs	500 (±70) N / 50mm	Höchstzugkraft (EN 12311-1) quer	400 (±70) N / 50mm
Weiterreisswiderstand (EN 12310-1) längs	440 (±90) N	Weiterreisswiderstand (EN 12310-1) quer	550 (±80) N
Dicke	1 mm	Temperaturbeständigkeit	-40-100 °C
Flächengewicht	330 g/m²	Farbe	Dunkelgrau
UV-Beständigkeit	6 Monate	Widerstand gegen Wasserdurchgang (EN 1928)	W1
Lagerung	Kühl und trocken	Brandklasse (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

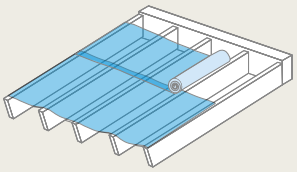
08_2026_DE

Verarbeitungsrichtlinie

OM 330 SK DUO Dachauflegebahn

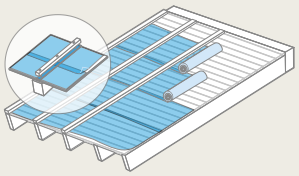
(1) Unterspannung (ohne Holzschalung)

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.



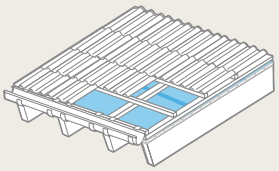
(2) Unterdeckung (mit Holzschalung)

Als Unterdeckung wird die 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 dem AIRSTOP ULTRA, dem AIRSTOP FLEX oder den integrierten Klebestreifen (mit ausreichendem Anpressdruck) zu verkleben. Die Perforationssicherheit bedarf einer ausreichenden Pressung zwischen Konterlatte und der Dachbahn.



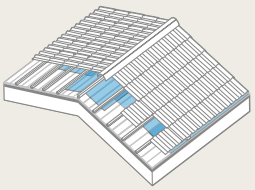
(3) Traufenausbildung

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 gedämmten Spitzboden bzw. hinterlüfteter Innendämmung ist die Firstausbildung offen auszuführen: Die Bahnen enden 3 cm vor der First-Scheitellinie, Konterlatten sind aufzubringen und ein 50 cm breiter Streifen OMEGA Dachbahn ist über dem Firstscheitel zu befestigen.

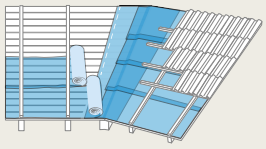


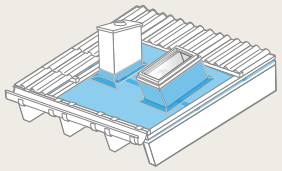
(5) Kehlausbildung

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 geeigneten Dichtbändern und Manschetten 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 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
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

08_2026_DE