

## Technische fiche

# OMEGA LIGHT Dakfolie



Dit is een extreem diffusie-open onderdakfolie met twee afwisselend aangebrachte acrylaat kleefstroken voor directe bevestiging op warmte-isolatie of houten bekisting, op hellende daken als onderdakfolie of voor muren als winddichting. Op regenbestendigheid getest door "Holzforschung Austria". (Auftrags.Nr.: 301/2003/1-T/HH). Type: Standaard = zonder kleefband, SK DUO = dubbelzijdige kleefband.



## Voordelen

- Regendicht, winddicht
- UV-gestabiliseerd
- Volledig recyclebaar
- Gemakkelijk te snijden
- Niet-reflecterend
- Antislip

## Toepassingsgebied

- Voor geventileerde puntdaken
- Voor geventileerde gesloten gevels

## Aanbevolen producten

	PE NDB Nagelafdichtingsband DSK
	OMEGA NDB Nagelafdichtingsband DSK
	OMEGA FROZEN Lijmpasta
	OMEGA NDB Nagelafdichtingsband ESK
	OMEGA QUILLI Luchtdichte lijm

## Verkrijgbaar in volgende afmetingen

Artikelnummer	Type	Rolbreedte	Rollengte	Rol / Pallet	Totaal
20MELI	Standard	1.5 m	50 m	30 Rollen	2250 m <sup>2</sup>
2FHDS3	Standard	3 m	50 m	30 Rollen	4500 m <sup>2</sup>
20MELIPLWS	SK DUO	1.5 m	50 m	30 Rollen	2250 m <sup>2</sup>

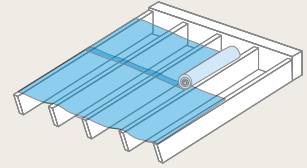
## Produktgegevensblad

Samenstelling	3-lagig PP vlies met twee afwisselend aangebrachte acrylaat kleefstroken	sd-waarde	0.025 (+ 0,035 / - 0,01) m
Rekbaarheid (EN 12311-1) langs	40 - 110 %	Rekbaarheid (EN 12311-1) transversaal	60 - 120 %
Maximale treksterkte (EN 12311-1) langs	305 (±40) N / 50 mm	Maximale treksterkte (EN 12311-1) transversaal	225 (±20) N / 50 mm
Doorscheurweerstand (EN 12310-1) langs	170 (-17/+30) N	Doorscheurweerstand (EN 12310-1) transversaal	230 (±50) N
Dikte	0.6 mm	Temperatuurbestendigheid	-40-80 (tijdelijk 100 °C) °C
Oppervlaktegewicht	145 (±5) g/m <sup>2</sup>	Kleur	Antraciet
Weerstand tegen waterdoorlatendheid (EN 1928)	W1	Opslag	Koel en droog
Weersbestendigheid	4 Weken	Brandklasse (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E

# OMEGA LIGHT Dakfolie

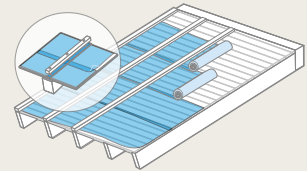
## (1) Onderlaag (zonder houten bekisting)

OMEGA-dakonderlaag wordt parallel aan de dakrand met een lichte helling vastgespijkerd en boven de dakspanten gelegd en mechanisch bevestigd. Verticale overlappingsen/verbindingen moeten altijd op een dakspant liggen. Alle overlappingsen/aansluitingen moeten met OMEGA QUILLI worden verlijmd. Horizontale stootverbindingen kunnen bijv. de dakfolies met de SK DUO uitvoering of met de OMEGA QUILLI worden.



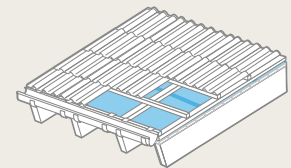
## (2) Onderlaag (met houten bekisting)

De dakbaan wordt op de bekisting evenwijdig met de dakrand gelegd als onderlaag. De membranen worden verborgen genageld aan de nokzijde op een afstand van 10 cm (markeerrand). Alle overlappingsen/aansluitingen moeten worden verlijmd met AIRSTOP ULTRA, AIRSTOP FLEX of de geïntegreerde kleefstroken (met voldoende contactdruk). Perforatiebescherming vereist voldoende druk tussen de tegenlat en de dakbaan.



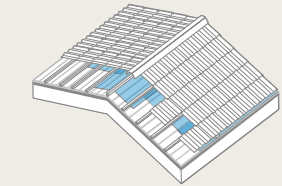
## (3) Gootconstructie

Wij raden een dakrandconstructie aan met afwatering onder de goot, zodat smeltwater gemakkelijk kan wegstromen. Wij raden het gebruik van een metalen plaat aan om het water af te voeren.



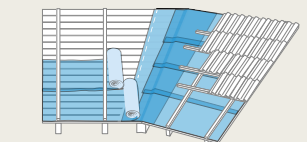
## (4) Nokgebied

Het nokgebied wordt direct afgesloten wanneer het wordt bedekt met OMEGA-dakonderlaag. Dit biedt onmiddellijke bescherming tegen watersijpeling. In niet-geïsoleerde zolders en/of geventileerde binnenisolatie moet de nokconstructie open worden gemaakt: de dekens eindigen 3 cm voor de nokpunt, er worden contralatten gemonteerd en er moet een 50 cm brede strook OMEGA-dakonderlaag over de nok worden bevestigd.



## (5) Kielconstructie

In de eerste stap van de kielconstructie moet een doorlopende kielbaan worden geplaatst.



## (6) Doorvoeren

Uitsparingen voor dakdoorvoeren (afzuigpijpen, dakramen, schoorstenen enz.) moeten zo klein mogelijk worden gehouden en de uiteinden van de platen moeten zo worden bevestigd dat er geen regen of sneeuw kan binnendringen. Voor een perfecte afdichting moet de geschikte lijmtechnologie van ISOCELL GmbH & Co KG worden gebruikt. Zorg voor een schone ondergrond! De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor mechanische schade. De geldende voorschriften en richtlijnen moeten in acht worden genomen! De dichtheid van microporeuze onderdakfolie kan worden aangetast door houtbeschermingsmiddelen, kettingzaagolie, oliehoudende substanties. Onze toepassingstechnici geven u graag informatie! *De dakfolie fungeert niet als dakbedekking. Het dak moet tijdens de weerbestendigheidstijd worden bedekt. Vroege bedekking heeft een positief effect op de verouderingsbestendigheid.*

