



UDB-A  
USB-A

## BRUKSOMRÅDE

- voor geventileerde puntdaken
- hoogwaardige bescherming voor hout en isolatie
- for direkte montering på taktro / isolasjon

## VOORDELEN

- regen-en winddicht
- 12 weken maand UV stabiel
- waterdicht
- eenvoudig te versnijden
- verblindt niet

## AANBEVOLEN TOEBEHOREN



OMEGA QUILLI



OMEGA Nagelafdichtings band



PE Nagelafdichtingsband DSK

# OMEGA MONO 200 Onderdakfolie

Diffusieopen onderdakfolie voor directe bevestiging op warmte-isolatie of beplanking. Het monolithische membraan garandeert een hogere UV-bestendigheid en een extreem hoge slagregendichtheid. Het waterdamptransport door de functionele film gebeurt niet meer door middel van een capillaire leiding, maar wordt actief van binnen naar buiten getransporteerd door het porievrije membraan. De impermeabiliteit en UVbestendigheid blijft hierdoor ook gegarandeerd bij aanwezigheid van houtimpregneringsmiddelen, kettingzaagoliën of harsen.

## VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Rolbreedte	1,5 m	3,0 m
Rollengte	50 m	50 m
Roloppervlak	75 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>
Rolgewicht	15,5 kg	30,5 kg

## PRODUCTGEGEVENS VOLGENS NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Samenstelling	monolithische membranen met PP-vlies aan beide zijden
Dikte	0,70 mm
Kleur	donkergrijs
Oppervlaktegewicht	200 g / m <sup>2</sup>
sd-waarde	0,10 m
Temperatuurbestendigheid	- 40 °C - + 80 °C
UV-bestendigheid	12 weken
Waterdichtheid EN 1928	W1
Rekbaarheid EN 12311-1	↔ 63 (-3/+57) % ↔ 71 (-11/+49) %
Maximale treksterkte EN 12311-1	↔ 360 (-60/+90) N/ 50 mm ↔ 280 (-50/+120) N/ 50 mm
Doorscheurweerstand EN 12310-1	↔ 215 (-35/+135) N ↔ 240 (-40/+110) N
Opslag	koel en droog
Brandklasse EN 13501-1 / EN 11925-0	E

01.2020\_NL

# ISOCELL

# PLAATSINGSRICHTLIJNEN VOOR OMEGA ONDERDAKFOLIE

## (1) Onderlaag (zonder houten bekisting)

Als onderlaag wordt de OMEGA dakfolie parallel aan de dakgoot licht doorhangend en over de daksparren geplaatst en mechanisch bevestigd. Verticale overlappingsen moeten in principe op de spar liggen. Alle overlappingsen/aansluitingen moeten met OMEGA Quilli worden verlijmd. Horizontale stootverbindingen kunnen bij de dakfolies met de SK-DUO uitvoering of met de OMEGA Quilli worden uitgevoerd zonder extra aandrukken.

## (2) Onderlaag (met houten bekisting)

Als onderlaag wordt de OMEGA dakfolie op een bekisting parallel aan de dakgoot geplaatst. De banen worden aan de randen aan de zijde van de nok op een afstand van 10 cm (markeringsrand) verdeckt vastgespijkerd. Alle overlappingsen/aansluitingen moeten met OMEGA Quilli (zonder aandrukkracht) of de geïntegreerde kleefstrips (met voldoende aandrukkracht) worden verlijmd. Voor het regendicht lijmen (tijdelijke bedekking) moet een nagelafdichting (OMEGA Quilli of OMEGA band voor nagelafdichting) onder de laatste tengel worden aangebracht. De eenzijdige nagelafdichtingsband moet direct onder de tengellat op de dakbaan worden gekleefd!

## (3) Gootconstructie

Een gootconstructie met afwatering onder de goot wordt aangeraden, zodat achterblijvend smeltwater zonder problemen kan wegstromen. Wij raden de afwatering door middel van een gootplaat aan.

## (4) Nokgebied

Het nokgebied wordt door een overspanning met OMEGA dakbaan direct afgesloten. Hiermee wordt een directe bescherming tegen binnendringend water gerealiseerd. Bij niet geïsoleerde vlisingen resp. achtergeventileerde isolatie moet de nokconstructie open worden uitgevoerd: de banen eindigen 3 cm voor de noklijn, er dienen tengels te worden aangebracht en er moet een 50 cm brede baan OMEGA dakfolie over de noklijn worden aangebracht.

## (5) Kielconstructie

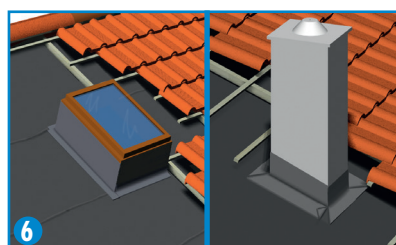
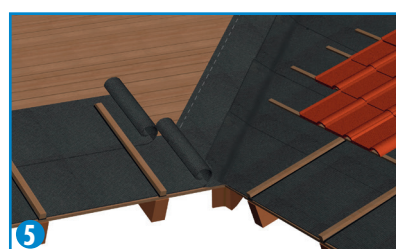
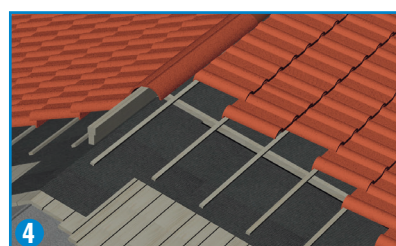
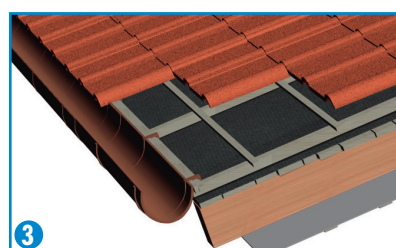
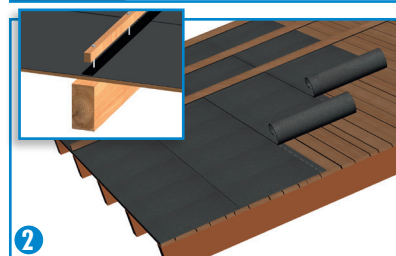
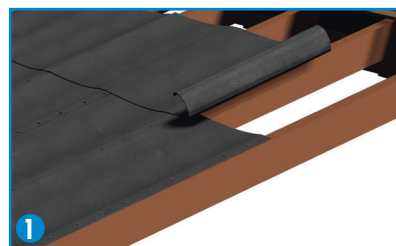
In de eerste stap van de kielconstructie moet een doorlopende kielbaan worden geplaatst.

## (6) Doorvoeren

Uitsparingen bij dakdoorvoeren (ontluchtingsbuizen, veluxramen, schoorsteen, enz.) moeten zo klein mogelijk worden gehouden. De delen van de folie moeten zodanig worden bevestigd dat er geen regen of sneeuw kan binnendringen. De afdichting moet met geschikt afdichtingsband en manchetten van de firma ISOCELL GmbH worden uitgevoerd.

*Zorg ervoor dat de ondergrond schoon is! De fabrikant accepteert geen aansprakelijkheid voor mechanische beschadigingen. De geldende voorschriften en richtlijnen (bijvoorbeeld conform ZVDH (Duitse dakdekkersfederatie) voor Duitsland, ÖNORM B 4119 voor Oostenrijk,...) moeten in acht worden genomen!*

*De dakfolie fungeert niet als dakbedekking. Het dak moet tijdens de weerbestendigheidstijd worden bedekt. Vroege bedekking heeft een positief effect op de verouderingsbestendigheid.*



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 71 544 47 20  
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  
Box 20059  
161 02 BROMMA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

**ISOCELL**  
www.isocell.com