



UDB-A  
USB-A

#### TOEPASSINGSGEBIED

- voor geventileerde puntdaken
- hoogwaardige bescherming voor hout en isolatie
- voor directe bevestiging op warmte-isolatie of houten bekisting

#### VOORDELEN

- regendicht, winddicht
- UV-gestabiliseerd
- volledig recyclebaar
- gemakkelijk te snijden
- niet-reflecterend
- antislip

#### AANBEVOLEN TOEBEHOREN



**OMEGA** QUILLI



**OMEGA** nagelafdichtingsband



PE nagelafdichtingsband DSK







## OMEGA 180 Onderdakfolie

Dit is een extreem diffusieopen onderdakfolie voor directe bevestiging op warmte-isolatie of houten bekisting. Op regenbestendigheid getest door "Holzforschung Austria". (Auftrags Nr. : 301/2003/2-T/HH).

#### VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Rolbreedte	1,50 m	2,50 m	3,0 m
Rollengte	50 m	50 m	50 m
Roloppervlak	75 m <sup>2</sup>	125 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>
Rolgewicht	16 kg	22,5 kg	27 kg

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

Samenstelling	3 - laags PP - vlies	
Dikte	0,72 mm	
Kleur	grijs	
Gewicht	180 (±10) g/m <sup>2</sup>	
Sd-waarde	0,025 m (+ 0,035/- 0,01)	
Temperatuurbestendigheid	- 40 °C - + 80 °C (tijdelijk 100°C)	
UV-bestendigheid	4 weken	
Weerstand tegen waterdoorgang EN 1928	W1	
Rek tot breuk EN 12311-2	 35 - 70 %	 50 - 90 %
Treksterkte EN 12311-2	 370 (- 60) N/50 mm	
	 260 (- 50) N/50 mm	
Doorscheurweerstand EN 12310-1	 230 (- 50) N	 230 (- 50) N
Opslag	koel en droog	
Brandklasse EN 13501-1 / EN 11925-2	E	

04.2018\_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 daksparrren 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

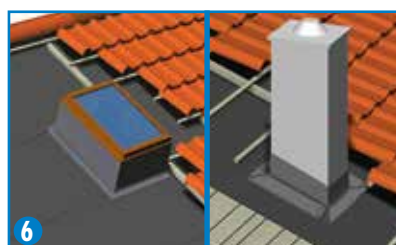
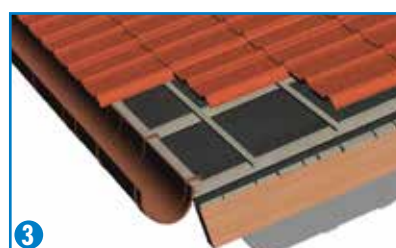
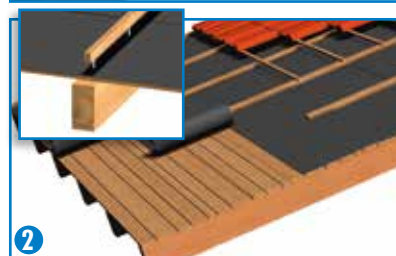
In de eerste stap van de kielconstructie moet een doorlopende kielbaan worden geplaatst.

## (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!*

*Houtbeschermingsmiddelen kunnen de dichtheid van de folie belemmeren, onze technici geven u graag advies! 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  
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 BUREAU 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 BRO/MMA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

**ISOCELL**  
www.isocell.com