



UDB-A  
USB-A

## OMEGA LIGHT Onderdakfolie SK DUO

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)

### TOEPASSINGSGEBIED

- voor geventileerde punttdaken
- hoogwaardige bescherming voor hout en isolatie
- voor directe bevestiging op warmte-isolatie of houten bekisting
- voor geventileerde gesloten gevels

### VOORDELEN

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

### AANBEVOLEN TOEBEHOREN



**OMEGA** QUILLI



**OMEGA** nagelafdichtingsband



PE nagelafdichtingsband DSK

### AANBEVOLEN TOEBEHOREN WINDAFDICHTING



**AIRSTOP** SPRINT









**OMEGA** QUILLI

### VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Rollbreedte	1,50 m
Rollengte	50 m
Roloppervlak	75 m <sup>2</sup>
Rolgewicht	15,30 kg

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

Samenstelling	3-lagig PP vlies met twee afwisselend aangebrachte acrylaat kleefstroken	
Dikte	0,60 mm	
Kleur	antraciet	
Gewicht	145 (±5) 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	 300 (±40) N/ 50 mm	
	 220 (±20) N/ 50 mm	
Doorscheurweerstand EN 12310-1	 175(±30) N	 150 (±30) N
Opslag	koel en droog	
Brandklasse EN 13501-1 / EN 11925-2	E	

07.2018\_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 daksparen 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) verdekt 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 tengel 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 vlieringen 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.

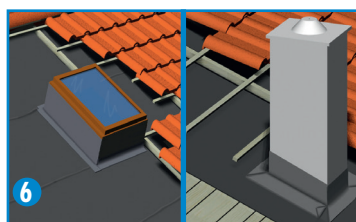
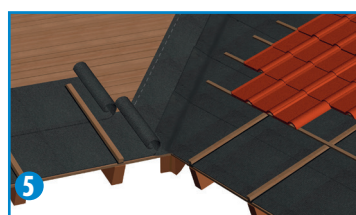
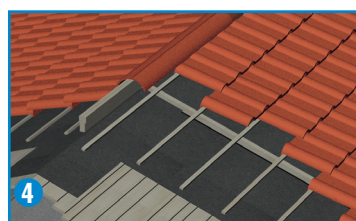
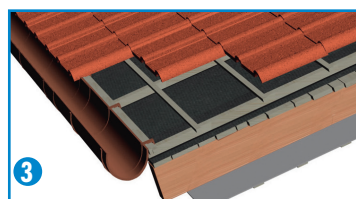
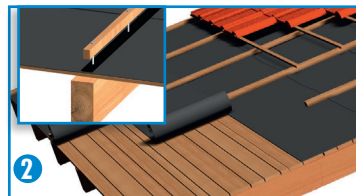
## (6) DOORVOEREN

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 aanvaardt 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.*



# PLAATSINGSRICHTLIJNEN VOOR OMEGA Windafdichting

De OMEGA windafdichting wordt met de bedrukte kant naar buiten met nietjes aan de ondergrond bevestigd met een overlapping van ca. 10 cm.

De verlijming van de OMEGA windafdichting onderling of bij aansluitingen moet met het AIRSTOP afdichtingsmateriaal "SPRINT" of met OMEGA QUILLI worden uitgevoerd. De te verwerken materialen moeten stof- en vetvrij zijn en de ondergrond dient tevens droog en solide te zijn. De lijm vormt de afdichting en fungeert niet als krachtgesloten verbinding.



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  
Tel.: +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  
Gamla Stallet | Stora Väsbys  
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 01  
office@isocell.se

**ISOCELL**  
www.isocell.com