

UDB-A
USB-A

OMEGA MONO 230 SK DUO Onderdakfolie

Dit is een diffusie-open onderdakfolie met twee geïntegreerde, afwisselend aangebrachte acrylkleefstroken voor rechtstreekse toepassing op thermische isolatie of bekisting. De onderdakfolie is conform ÖNORM B 4119 geschikt voor regendichte onderdaken alsook voor onderdaken met een verhoogde regendichtheid en een dakhelling van > 15° en een sneeuwbelasting sk tot 4,0 kN/m² en stemt overeen met de classificatie UDB-A en USB-A volgens de ZVDH-richtlijn.

TOEPASSINGSGEBIED

- voor geventileerde puntdaken
- voor rechtstreekse toepassing op thermische isolatie of bekisting

VOORDELEN

- regendicht
- winddicht
- 12 weken UV stabiel
- verblindt niet
- waterbestendig
- eenvoudig te versnijden

AANBEVOLEN TOEBEHOREN



OMEGA QUILLI



OMEGA Nagelafdichtingsband









PE Nagelafdichtingsband DSK

VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Rollbreedte	1,5 m
Rollengte	50 m
Roloppervlak	75 m²
Rolgewicht	18 kg

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

Samenstelling	monolitisch membraan met dubbelzijdig PP vlies en twee afwisselend aangebrachte acrylkleefstroken	
Dikte	0,75 mm	
Kleur	lichtgrijs	
Oppervlaktegewicht	230 g / m²	
SD - Waarde	0,08 m	
Temperatuur-bestendigheid	- 40 °C - + 80 °C	
UV-Bestendigheid	12 Weken	
Weerstand tegen permeabiliteit EN 1928	W1	
Rekbaarheid EN 12311-1	 80 %	 83 %
Scheurvastheid EN 12311-1	 320 N / 50 mm	 270 N / 50 mm
Nagelscheursterkte EN 12310-1	 200 N	 220 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) verdekt vastgespijkerd. Alle overlappingsen/aansluitingen moeten met OMEGA Quilli (zonder aandrukkraft) of de geïntegreerde kleefstrips (met voldoende aandrukkraft) 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 vlizingen 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

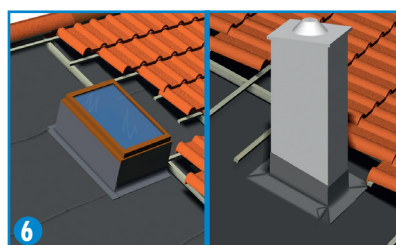
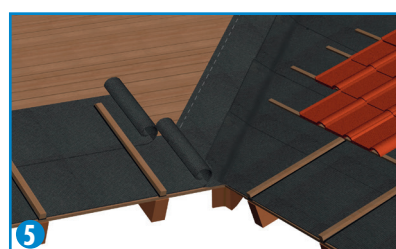
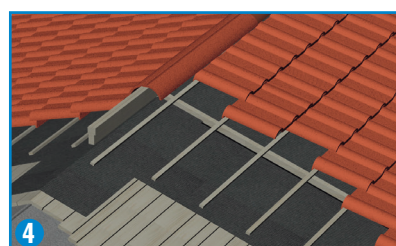
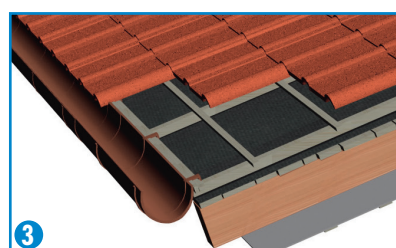
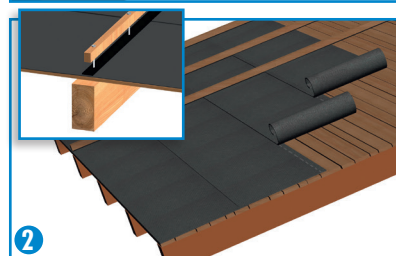
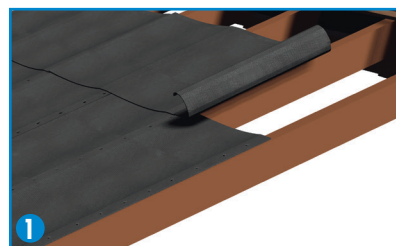
In de eerste stap van de kielconstructie moet een doorlopende kielbaan worden geplaatst.

(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
Außenbörner 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