

UDB-B

OMEGA 125

Dit is een extreem diffusieopen onderdakfolie voor directe bevestiging op warmte-isolatie of houten bekisting.

TOEPASSINGSGEBIED

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

VOORDELEN

- regendicht
- winddicht
- UV-gestabiliseerd
- gemakkelijk te snijden
- niet-reflecterend
- antislip

AANBEVOLEN TOEBEHOREN



OMEGA QUILLI



OMEGA Nagelafdichtingsband









PE Nagelafdichtingsband DSK

VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Rolbreedte	0,50 m	0,75 m	0,95 m	1,50 m	3,0 m
Rollengte	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Roloppervlak	25 m ²	37,50 m ²	47,50 m ²	75 m ²	150 m ²
Rolgewicht	4 kg	5,5 kg	7 kg	10 kg	18 kg

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

Samenstelling	3-laags PP-vlies	
Dikte	0,35 mm	
Kleur	antraciet	
Gewicht	125 g / m ² (± 5)	
Sd - waarde	0,025 m	
Temperatuurbestendigheid	- 40 °C - + 80 °C (tijdelijk 100 °C)	
UV-bestendigheid:	4 weken	
Weerstand tegen waterdoorgang EN 1928	W1	
Rek tot breuk EN 12311-1	 65 %	 70 %
Treksterkte EN 12311-1	 305 (± 45) N / 50 mm	
	 180 (± 25) N / 50 mm	
Doorscheurweerstand EN 12310-1	 150 (± 50) N	 100 (± 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 wegstroom. 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

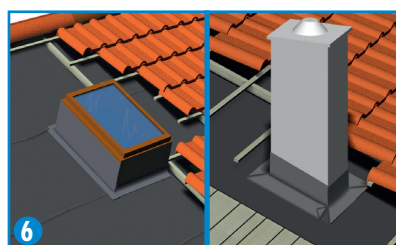
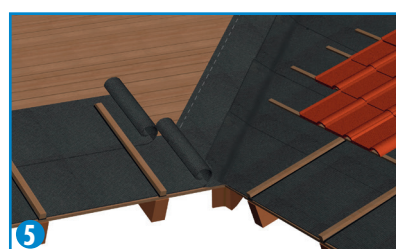
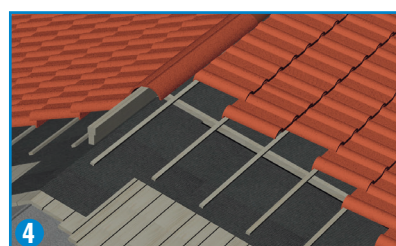
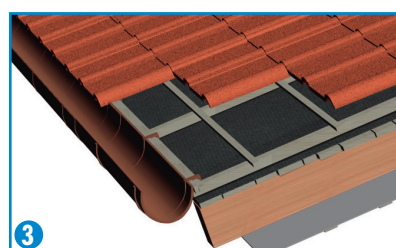
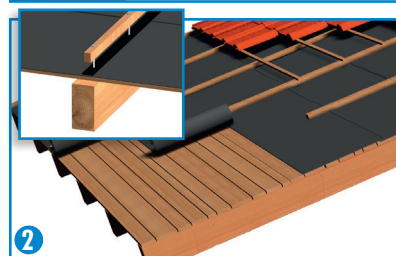
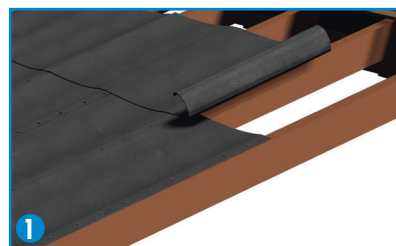
In de eerste stap van de kielconstructie moet een doorlopende kielbaan worden geplaatst.

(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!

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
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 Väsby
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com