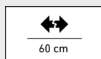




PRODUCTINFORMATIEBLAD

OMEGA LIGHT Dakfolie

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)



TOEPASSINGSGBIED

- Voor geventileerde puntdaken
- Hoogwaardige bescherming voor hout en isolatie
- Voor directe bevestiging op warmteisolatie of houten bekisting
- Voor geventileerde gesloten gevels

VOORDELEN

- Regendicht, winddicht
- UV-gestabiliseerd
- Volledig recyclebaar
- Gemakkelijk te snijden
- Niet-reflecterend
- Antislip

AANBEVOLEN PRODUCTEN







-  OMEGA NDB Nagelafdichtingsband ESK
-  OMEGA QUILLI Luchtdichte lijm
-  PE NDB Nagelafdichtingsband DSK
-  OMEGA NDB Nagelafdichtingsband DSK
-  AIRSTOP FROZEN Lijmpasta

VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Type	Standard	Standard	SK DUO
Rolbreedte	1,5 m	3 m	1,5 m
Rollengte	50 m	50 m	50 m
Roloppervlak	75 m ²	150 m ²	75 m ²
Rolgewicht	10,5 kg	22 kg	15,3 kg

PRODUCTGEGEVENS (EN 13859-1 / EN 13859-2)



Samenstelling	3-lagig PP vlies met twee afwisselend aangebrachte acrylaat kleefstroken	
Dikte	0,6 mm	
Kleur	antraciet	
Oppervlaktegewicht	145 g/m ² (±5)	
sd-waarde	0,025 m (+ 0,035 / - 0,01)	
Temperatuurbestendigheid	-40 °C - 80 °C (tijdelijk 100 °C)	
UV-bestendigheid	4 weken	
Waterdichtheid EN 1928	W1	
Buigzaamheid EN 12311-1	 35 - 70 %	 50 - 90 %
Maximale treksterkte EN 12311 - 1	 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	

OMEGA LIGHT Dakfolie

(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 overlappings moeten in principe op de spar liggen.

Alle overlappings/aansluitingen moeten met OMEGA QUILLI worden verlijmd. Horizontale stootverbindingen kunnen bijv 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 overlappings/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 vieringen 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.

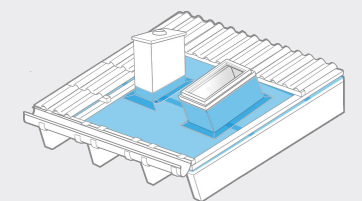
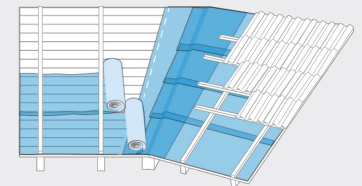
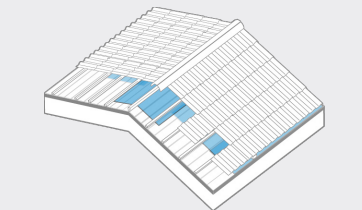
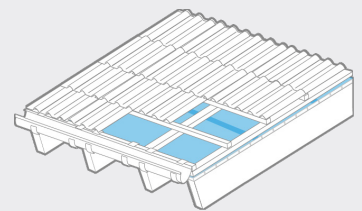
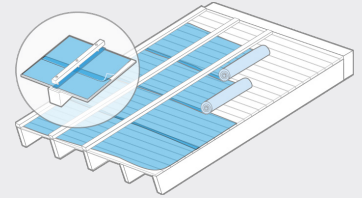
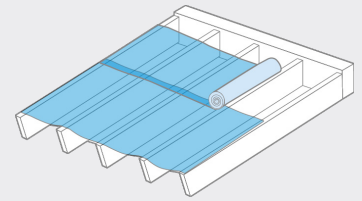
(6) DOORVOEREN

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 zijn voorzien van passende lijmttechnologie door ISOCELL GmbH & Co KG.

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 & 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 71 940 06 72
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

Köpsvängen 10
168 67 BROMMA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com