

UDB-A  
USB-A

Technische fiche

## OMEGA MONO 230 Dakfolie

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/m<sup>2</sup> en stemt overeen met de classificatie UDB-A en USB-A volgens de ZVDH-richtlijn.

### VOORDELEN

- Regendicht
- Winddicht
- 12 weken UV stabiel
- Verblindt niet
- Waterbestendig
- Eenvoudig te versnijden

### TOEPASSINGSGBIED

- Voor geventileerde pultdaken
- Voor rechtstreekse toepassing op thermische isolatie of bekisting

### AANBEVOLEN PRODUCTEN

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

### VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Artikelnummer	Type	Rolbreedte	Rollengte	Rol / Pallet	Totaal
2MONO230SKS	SK DUO	1.5 m	50 m	20 Rol	1500 m <sup>2</sup>
2MONO230	SK DUO	3 m	50 m	20 Rol	3000 m <sup>2</sup>

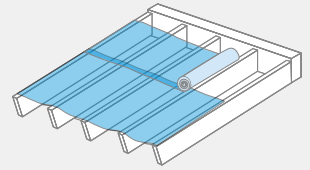
### PRODUKTGEGEVENSBLAD

<b>Samenstelling</b>	monolithisch membraan met dubbelzijdig PP vlies en twee afwisselend aangebrachte acrylkleefstroken	<b>sd-waarde</b>	0.15 (+0,05) m
<b>Dikte</b>	0.75 mm	<b>Temperatuurbestendigheid</b>	-40–80 °C
<b>Oppervlaktegewicht</b>	230 (± 10) g/m <sup>2</sup>	<b>Kleur</b>	Lichtgrijs
<b>UV-bestendigheid</b>	12 weken	<b>Waterdichtheid</b>	W1
<b>Waterdichtheid</b>	EN 1928	<b>Rekbaarheid - langs</b>	80 %
<b>Rekbaarheid - transversaal</b>	80 %	<b>Rekbaarheid</b>	EN 12311-1
<b>Maximale treksterkte - langs</b>	350 (± 50) N/50mm	<b>Maximale treksterkte - transversaal</b>	250 (±50) N/50mm
<b>Maximale treksterkte</b>	EN 12311 - 1	<b>Doorscheurweerstand - langs</b>	350 (±50) N
<b>Doorscheurweerstand - transversaal</b>	260 (±40) N	<b>Doorscheurweerstand</b>	EN 12310-1
<b>Opslag</b>	Koel en droog	<b>Brandklasse</b>	E
<b>Brandklasse</b>	EN 13501-1 / EN 11925-0		

# OMEGA MONO 230 Dakfolie

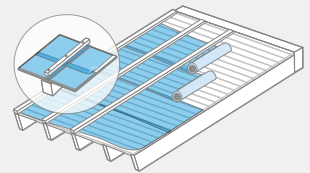
## (1) ONDERLAAG (ZONDER HOUTEN BEKISTING)

Als onderlaag wordt de OMEGA Dakfolie parallel aan de dakgoot licht doorhangend en over de daksparrren geplaatst en mechanisch bevestigd. Verticale overlappingsen moeten in principe op de spar liggen. Alle overlappingsen/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.



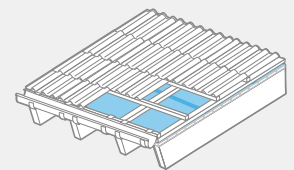
## (2) ONDERLAAG (MET HOUTEN BEKISTING)

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 overlappingsen/aansluitingen moeten met OMEGA QUILLI (zonder aandrukkraft) of de geïntegreerde kleeftstrips (met voldoende aandrukkraft) worden verlijmd. Voor het regendicht lijmen (tijdelijke bedekking) moet een nagelafdichting (OMEGA QUILLI of OMEGA NDB band voor nagelafdichting) onder de laatste tengel worden aangebracht. De eenzijdige nagelafdichtingsband moet direct onder de tengel op de dakbaan worden gekleefd!



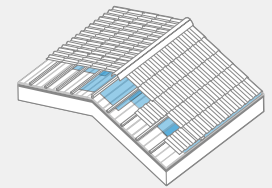
## (3) GOOTCONSTRUCTIE

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 vloeringen 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 lijmtechnologie 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! *De dakfolie fungeert niet als dakbedekking. Het dak moet tijdens de weerbestendigheidstijd worden bedekt. Vroege bedekking heeft een positief effect op de verouderingsbestendigheid.*

