

Technische fiche

OMEGA MONOTOP 330 Dakfolie

Dit is een extreem diffusie-open onderdakfolie met twee afwisselend aangebrachte acrylaat kleefstroken voor directe bevestiging op thermische isolatie of houten bekisting. Deze onderdakfolie is geschikt als onderdak met verhoogde regendichtheid volgens ONORM B 4119 en voldoet aan de norm UDB-A en USB-A volgens de ZVDH richtlijnen. Het enkelvoudig membraam waarborgt een hogere UV weerstand en een extreem hoge slagregenbescherming.



UDB-A
USB-A

VOORDELEN

- Voor geventileerde puntdaken
- Regen-en winddicht
- 6 maand UV stabiel
- Gemakkelijk te snijden
- Waterdicht
- Geen weerspiegeling

AANBEVOLEN PRODUCTEN

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

VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Artikelnummer	Type	Rolbreedte	Rollengte	Rol / Pallet	Totaal
20M330P	SK DUO	1.5 m	25 m	24 Rol	900 m ²

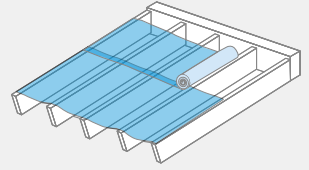
PRODUKTGEGEVENSBLAD

Samenstelling	Monolithisch membraam met twee afwisselend acrylaat kleefstroken	sd-waarde	0.15 (+0,05 / -0,08) m
Dikte	1 mm	Temperatuurbestendigheid	-40–100 °C
Oppervlaktegewicht	330 g/m ²	Kleur	Donkergrijs
UV-bestendigheid	6 maanden	Waterdichtheid	W1
Waterdichtheid	EN 1928	Rekbaarheid - langs	30 % (-10 / +20)
Rekbaarheid - transversaal	50 % (±20)	Rekbaarheid	EN 12311-1
Maximale treksterkte - langs	550 (-60 / +50) N / 50mm	Maximale treksterkte - transversaal	350 (-60 / +50) N / 50mm
Maximale treksterkte	EN 12311 - 1	Doorscheurweerstand - langs	250 (-50 / +30) N
Doorscheurweerstand - transversaal	250 (-50 / +30) N	Doorscheurweerstand	EN 12310-1
Opslag	Koel en droog	Brandklasse	E
Brandklasse	EN 13501-1 / EN 11925-0		

OMEGA MONOTOP 330 Dakfolie

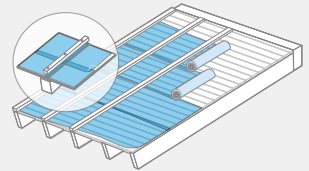
(1) ONDERLAAG (ZONDER HOUTEN BEKISTING)

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.



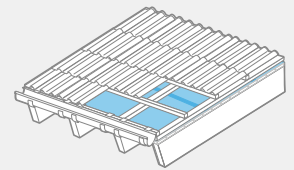
(2) ONDERLAAG (MET HOUTEN BEKISTING)

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 kleefstrips (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!



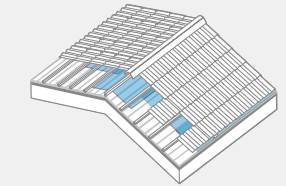
(3) GOOTCONSTRUCTIE

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 lijmtchnologie 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.*

