



PRODUKTDATABLAD

OMEGA LIGHT Takduk

Det här är en extra diffusionsöppen underlagstakduk med två växelsidiga akrylatklistrermsor för direkt på råsponten, samt på brant sadeltak som underlagstäckning eller på vägg som vindsydd. Regntäthetskontrollerad av institutet Holzforschung Austria. (Rapportnr.: 301/2003/1-T/HH)

ANVÄNDNINGSMRÅDE

- För ventilerade lutande tak
- Högkvalitativt skydd för trä och isolering
- För direkt läggning på råspont/isolering
- För ventilerade slutna fasader

FÖRDELAR

- Regnsäker
- Vindtät
- UV-stabil
- Fullt återvinningsbar
- Lätt att skära till
- Bländfri
- Halksäker

REKOMMENDERADE PRODUKTER

-  OMEGA NDB Spikättningsband ESK
-  OMEGA QUILLI Fogmassa
-  PE NDB Spikättningsband DSK
-  OMEGA NDB Spikättningsband DSK
-  AIRSTOP FROZEN Limpasta

FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

Typ	Standard	Standard	SK DUO
Rullbredd	1,5 m	3 m	1,5 m
Rulllängd	50 m	50 m	50 m
Rullensyta	75 m ²	150 m ²	75 m ²
Rullensvikt	10,5 kg	22 kg	15,3 kg

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



Sammansättning	3-lagrig PP-filt med två växelsidiga akrylatklistrermsor	
Tjocklek	0,6 mm	
Färg	Antracit	
Ytvikt	145 g/m ² (±5)	
Sd-Värde	0,025 m(+ 0,035 / - 0,01)	
Temperaturbeständighet	-40 °C - 80 °C (tillfälligt 100 °C)	
UV-Beständighet	4 veckor	
Motstånd mot vattengenomträngning EN 1928	W1	
Expanderingsförmåga EN 12311-1	 40-110 %	 60-120 %
Högsta dragkraft EN 12311 - 1	 305 (±20) N / 50 mm	 225 (±20) N / 50 mm
Hållfasthet mot ytterligare upprivning EN 12310-1	 170 (-17/+30) N	 230 (±50) N
Förvaring	Svalt och torrt	
Brandklass EN 13501_1 / EN 11925_2	E	

OMEGA LIGHT Takduk

(1) UNDERLÄGG (UTAN RÅSPONT)

Som underspänning läggs OMEGA underlagstaket något slakt parallellt med takfoten och över taksparren och fixeras mekaniskt. Läggs underlagstaket vertikalt skall skarvarna ske på sparrarna.

Alla överlappningar och genomföringar skall fogas med OMEGA QUILLI. Fogning av horisontella skarvar kan vid underspänning utföras med SK-DUO eller med OMEGA QUILLI (inget anliggningsstryck krävs).

(2) MONTERINGSALTERNATIV

OMEGA Underlagstak läggs på bärande underlag, typ råspont parallellt med takkanten. Infästning med klammer eller pappspik skall utföras i ovkant på duken så att dessa skyddas av överlappet från nästa våd. Överlappet skall vara minst 100 mm. Alla överlappningar och anslutningar ska fogas med OMEGA Quilli (utan

anliggningsstryck) eller den integrerade klisterkanten (med tillräckligt anliggningsstryck). För ett regnsäkert utförande, ska en spik-tätning (OMEGA QUILLI eller OMEGA NDB spik-tätningsremsa) placeras under ströläkten. Den ensidiga spik-tätningsremsan placeras på duken direkt under ströläkten!

(3) TAKFOTSKONSTRUKTION

Vi rekommenderar en takfotskonstruktion med dränering under rännan så att ansamlad smältvatten lätt kan rinna undan. Vi rekommenderar en avvattning med takfotsplåt.

(4) TAKÅSEN

Takåsen försluts direkt när den täcks med OMEGA Takduk. På så sätt skapas ett omedelbart skydd mot vatten. För oisolerade vindar och/eller ventilerad inre isolering ska takåsen ha ett öppet utförande: Takduken ska sluta 3 cm före taknocken, ströläkten ska läggas och en 50 cm bred remsa av OMEGA Takduk ska fästas övernocken

(5) RÄNNDAL

Som första steg i skapandet av rännor ska en heltäckande daldduk läggas.

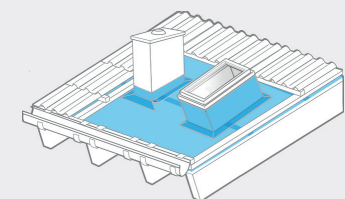
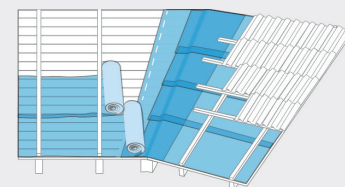
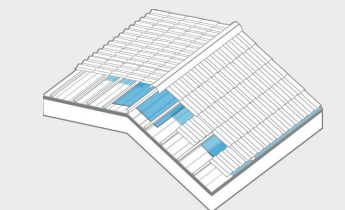
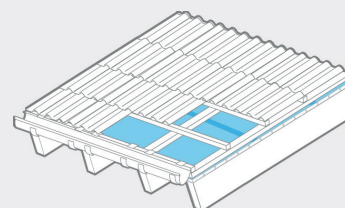
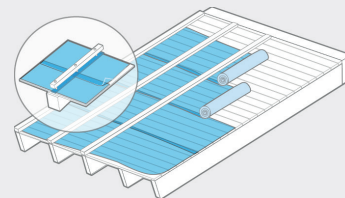
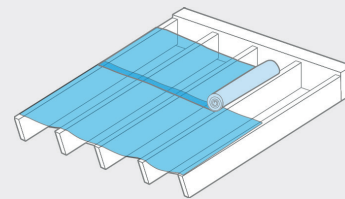
(6) GENOMFÖRING

Utskärningar för takgenomföringar (luftutsläpp, takfönster, kaminrör, m.m.) ska göras så små som möjligt. Membranets delar ska fästas så att inget regn eller snö kan tränga in. Tätningen ska göras med lämpliga tätningsband och manschetter från ISOCELL GmbH & Co KG.

Säkerställ att underlaget är rent. Tillverkaren tar inte ansvar för eventuella mekaniska skador. De gällande riktlinjer och föreskrifter (t.ex. enligt ZVDH för Tyskland, ÖNORM B 4119 för Österrike, ...) ska följas!

Tätheten hos mikroporösa takmembran kan påverkas av träskyddsmedel, motorsågsolja och andra oljiga ämnen. Våra applikationsingenjörer informerar dig gärna.

OMEGA underlagstak är ingen ersättning för den yttre takbeklädnaden. Taket skall läggas inom den uppgivna tiden för utomhusexponeringen. Tidigt läggande påverkar åldringsbeständigheten positivt.



ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108
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
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB

Torshamnsgatan 35
164 40 KISTA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com