



OMEGA LIGHT Takduk

Det här är en extra diffusionsöppen underlagstakduk med två växelsidiga akrylatklisterremсор för direkt på råsponten, samt på brant sadeltak som underlagstäckning eller på vägg som vindskydd. Regntäthetskontrollerad av institutet Holzforschung Austria. (Rapportnr.: 301/2003/1-T/ HH). Typ: Standard = utan klisterremсор, SK DUO = dubbelsidig klisterremsa.

Fördelar

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

Användningsområde

- För ventilerade lutande tak
- För ventilerade slutna fasader

Rekommenderade produkter

	PE NDB Spiktättningsband DSK
	OMEGA NDB Spiktättningsband DSK
	OMEGA FROZEN Limpasta
	OMEGA NDB Spiktättningsband ESK
	OMEGA QUILLI Fogmassa

Finns i följande dimensioner

Artikelnummer	Typ	Rullbredd	Rulllängd	Rullar / pall	Total yta
20MELI	Standard	1.5 m	50 m	30 Rullar	2250 m ²
2FHDS3	Standard	3 m	50 m	30 Rullar	4500 m ²
20MELIPLWS	SK DUO	1.5 m	50 m	30 Rullar	2250 m ²

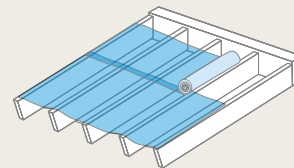
Teknisk data

Sammansättning	3-lagrig PP-filt med två växelsidiga akrylatklisterremсор	Sd-Värde	0.025 (+ 0,035 / - 0,01) m
Töjning (EN 12311-1) på längden	40 - 110 %	Töjning (EN 12311-1) tvärgående	60 - 120 %
Högsta dragkraft (EN 12311-1) på längden	305 (±40) N / 50 mm	Högsta dragkraft (EN 12311-1) tvärgående	225 (±20) N / 50 mm
Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) på längden	170 (-17/+30) N	Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) tvärgående	230 (±50) N
Tjocklek	0.6 mm	Temperaturbeständighet	-40-80 (tillfälligt 100 °C) °C
Ytvikt	145 (±5) g/m ²	Färg	Antracit
Motstånd mot vattengenomträngning (EN 1928)	W1	Förvaring	Svalt och torrt
UV-beständighet avtäckt	4 Veckor	Brandklass (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E

OMEGA LIGHT Takduk

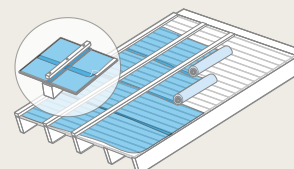
(1) Underlägg (utan råspont)

Som underspänning läggs underlagstaket något slakt parallellt med takfoten och över taksparrarna och fixeras mekaniskt. Läggs underlagstaket vertikalt skall skarvarna ske på sparrarna. Alla överlappningar och genomföringar skall fogas med OMEGA QUIILLI. Fogning av horisontella skarvar kan vid underspänning utföras med SK-DUO eller med OMEGA QUIILLI.



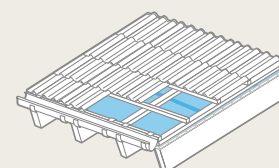
(2) Monteringsalternativ

OMEGA Underlagstak läggs på bärande underlag, typ råspont parallellt med takkanten. Infästning med klammer eller pappspik skall utföras i ovankant på duken så att dessa skyddas av överlappet från nästavad. Överlappet skall vara minst 100mm. Alla överlappningar och anslutningar ska fogas med OMEGA QUIILLI (utan arliggningstryck) eller den integrerade klisterkanten (med tillräckligt anliggningstryck). Ner till 14° taklutning. Mellan 14°-18° ska spiktättningsband användas.



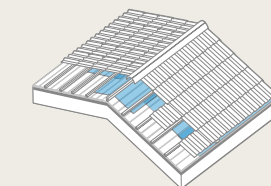
(3) Takfotskonstruktion

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



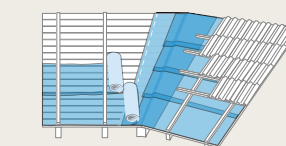
(4) Takåsen

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, strörläkten ska läggas och en 50 cm bred remsa av OMEGA Takduk ska fästas över nocken.



(5) Rännadal

Som första steg i skapandet av rännadalar ska en heltäckande dalduk 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 tättningsband 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.*

