

OMEGA UDOs 330 TopGrip

Är en diffusionsöppen, svetsbar takduk för direkt brädbeklädnaden. Takduken är lämplig för undertak med förhöjd regnsäkerhet enligt ÖNORM B 4119 och motsvarar klassificeringen UDB-A enligt ZVDH-riktlinjen. Fuktigheten inuti byggnaden har möjlighet att försvinna ut genom undertaksduken i form av vattenånga, samtidigt som duken garanterar regnsäkerhet. Uppfyller kvalitetsnormen undertakduk Byggnadshölje (Unterdachbahnen Gebäudehülle) Schweiz. Typ: Standard = utan klisterremсор, SK DUO = dubbelsidig klisterremsa.

Användningsområde

- För ventilerade lutande tak
- Minimal taklutning 1,5° (Sömmar svetsade)
- Minimal taklutning 5° (SK DUO)
- För utplacering direkt på träpanelen/isoleringen

Rekommenderade produkter

	OMEGA UDOs Flexibel rörmanschett
	OMEGA NDB Spiktättningsband ESK
	OMEGA UDOs Rörmanschett
	Set med varmluftspistol/blåsmaskin inkl. väska
	OMEGA UDOs Ytterhörn
	OMEGA N55 Lim
	OMEGA NDB Spiktättningsband DSK
	PE NDB Spiktättningsband DSK
	OMEGA UDOs 330 UV Takfotsavslut
	OMEGA QSM Svetsmedel

Finns i följande dimensioner

Artikelnummer	Typ	Rullbredd	Rulllängd	Rullar / pall	Total yta
2TOP	SK DUO	1.5 m	30 m	20 Rullar	900 m ²

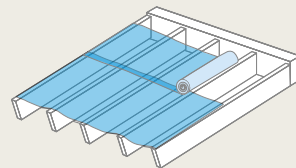
Teknisk data

Sammansättning	PES-vävd duk med dubbelsidig TPU täcklager, inkl. fiberdukbeläggning på ovansidan	Sd-Värde	0.25 m
Töjning (EN 12311-1) på längden	50 % (± 40)	Töjning (EN 12311-1) tvärgående	60 % (± 40)
Högsta dragkraft (EN 12311-1) på längden	420 (± 80) N/50 mm	Högsta dragkraft (EN 12311-1) tvärgående	430 (± 80) N/50 mm
Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) på längden	280 (± 80) N	Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) tvärgående	320 (± 80) N
Tjocklek	≥ 1 mm	Temperaturbeständighet	-40-100 °C
Ytvikt	420 (± 30) g/m ²	Färg	Ljusgrå
UV-Beständighet	12 Månader	Motstånd mot vattengenomträngning (EN 1928)	W1
Förvaring	Svalt och torrt	Brandklass (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E

OMEGA UDOs 330 TopGrip

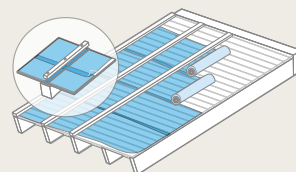
(1) Underlägg (utan råspont)

Som underspanning läggs underlagstaket något slakt parallellt med takfoten och över taksparrarna och fixeras mekaniskt. Läggs underlagstaket vertikalt skall skarvarna ske på sparrarna. Alla överlappningar/avslut ska limmas samman med limmet OMEGA N55 eller svetsas med varmluftspistol och OMEGA QSM Svällsvetsmedel.



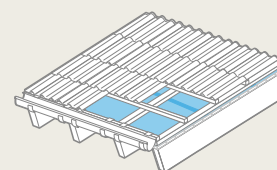
(2) Monteringsalternativ

OMEGA UDOs 330 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 nästa våd. Överlappet skall vara minst 100 mm. Alla överlappningar/skarvar måste limmas med OMEGA N55-lim eller svetsas med varmluftspistol och OMEGA QSM svällande svetsmedel. En spik tätning (OMEGA NDB Nail Sealing Tape DSK) måste appliceras under motläkten för att säkerställa en regntät konstruktion (tillfällig täckning). Enligt SIA standard 232, schweiziska ingenjör- och arkitektförbundets standard, ZVDH:s informationsblad, tyska riktlinjer för taktäckare, samt österrikisk standard ÖNORM B 4119 skall ströläkten vid hårdare belastning alltid tätas med ISOCELL spik tätning. T ex med OMEGA spik tätningsband eller från och med en taklutning på $\geq 5^\circ$ med PE NDB spik tätningsband DSK. Det rekommenderas att använda korrosionsbeständiga fästmedel.



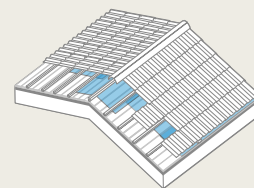
(3) Takfotskonstruktion

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



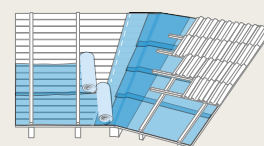
(4) Takåsen

Takåsen försluts direkt när den täcks med OMEGA Takduk. På så sätt skapas ett omedelbart skydd mot vatten. För isolerade 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) 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 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! Enligt österrikisk standard ONORM B 4119 skall minsta fogbredd vara 4 cm. Takduken kan inte ersätta en takbeklädnad. Takduken ska fixeras med ströläkten. Tvärskarvar och motsömmar ska principiellt undvikas. Svetstemperatur ca. 260 till 280 °C beroende på omgivningstemperaturen. (Provsvetsning rekommenderas). Notera riktlinjerna i OMEGA UDOs 330 Takduk bearbetning!

