

Tekniskt datablad

OMEGA UDOs 330 Takduk



Diffusionsöppen underlagstakduk för montering direkt råsponen. Takduken kan luftvärme svetsas vid skarvarna. Takduken lämpar sig för tak med ökat behov av regntäthet (på grund av svag taklutning till exempel). Enligt tysk klassificering motsvarar det här UDB-A. Membranet garanterar mycket god resistens mot slagregn medan fukt i form av ånga fortfarande kan passera genom konstruktionen. Förbättrad regntäthet har visats av „Holzforschung Austria“. (Rapport Nr.: 1158/2014-BB). Typ: Standard = utan klisterremсор, SK DUO = dubbelsidig klisterremsa.

Användningsområde

- För ventilerade lutande tak
- Minsta taklutning 1,5°
- För installation direkt på isoleringen eller träunderlaget
- För taklutningar från 1,5° (sömsvetsning)
- För taklutningar från 5° (SK DUO)

Finns i följande dimensioner

Artikelnummer	Typ	Rullbredd	Rulllängd	Rullar / pall	Total yta
2UDOSK	SK DUO	1.5 m	30 m	40 Rullar	1800 m ²
20MSTG	Standard	1.5 m	30 m	40 Rullar	1800 m ²
20MST3G	Standard	3 m	30 m	20 Rullar	1800 m ²
20MSTV	Förmonterad				

Rekommenderade produkter

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

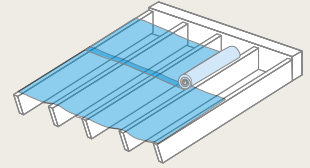
Teknisk data

Sammansättning	PES-fleece med TPU-lager på båda sidor	Sd-Värde	0.18 (± 0,04) m
Töjning (EN 12311-1) på längden	40 % (± 10)	Töjning (EN 12311-1) tvärgående	50 % (± 10)
Högsta dragkraft (EN 12311-1) på längden	300 (± 30) N/50 mm	Högsta dragkraft (EN 12311-1) tvärgående	350 (± 30) N/50 mm
Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) på längden	260 (± 30) N	Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) tvärgående	240 (± 30) N
Tjocklek	≥ 0.75 mm	Temperaturbeständighet	-40-100 °C
Ytvikt	330 (+ 5%) g/m ²	Färg	Ljusgrå
UV-Beständighet	5 Månader	Motstånd mot vattengenomträngning (EN 1928)	W1
Förvaring	Svalt och torrt	Brandklass (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E

OMEGA UDOs 330 Takduk

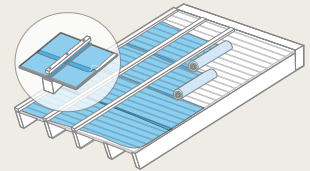
(1) Underlägg (utan råspont)

Som underspanning läggs underlagstaket något slakt parallellt med takfoten och över taksparrarna och fixeras mekaniskt. Lägg 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.



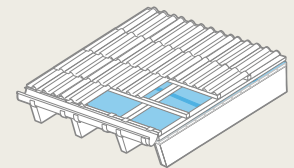
(2) Monteringsalternativ

OMEGA UDOs 330 Underlagstak läggs på bärande underlag, typ råspont parallellt med takkanten. Infästning med klammer eller papppsik 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 spiktätning (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 spiktätning. T ex med OMEGA spiktättningsband eller från och med en taklutning på $\geq 5^\circ$ med PE NDB spiktättningsband DSK. Det rekommenderas att använda korrosionsbeständiga fästmedel.



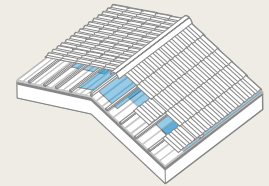
(3) Takfotskonstruktion

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 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! 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!

