

Tekniskt datablad

OMEGA UDOs 330 Takduk

Diffusionsöppen underlagstakduk för montering direkt råsponten. Takduken kan luftvärme svetsas vid skarvarna. Takduken lämpar sig för tak med ökat behov av regntätthet (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 regntätthet har visats av „Holzforschung Austria“. (Rapport Nr.: 1158/2014-BB)

FÖRDELAR

- Förderbar entsprechend QNG Kriterien

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- För ventilerade lutande tak
- Minsta taklutning 1,5°
- För installation direkt på isoleringen eller träunderlaget

REKOMMENDERADE PRODUKTER

| | |
|--|----------------------------------|
| | OMEGA N55 Lim |
| | OMEGA UDOs Rörmanschett |
| | PE NDB Spikättningsband DSK |
| | OMEGA UDOs Ytterhorn |
| | OMEGA QSM Svetsmedel |
| | Varmluftspistol |
| | OMEGA NDB Spikättningsband DSK |
| | OMEGA UDOs Flexibel rörmanschett |
| | OMEGA NDB Spikättningsband ESK |

FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

| Artikelnummer | Typ | Typ | Rullbredd | Rulllängd | Rullar / pall | Total yta |
|---------------|----------|--------------|-----------|-----------|---------------|---------------------|
| 20MSTG | Standard | | 1.5 m | 30 m | 40 Rullar | 1800 m ² |
| 20MST3G | Standard | | 3 m | 30 m | 20 Rullar | 1800 m ² |
| 20MSTV | | Måttbeställs | | | | |

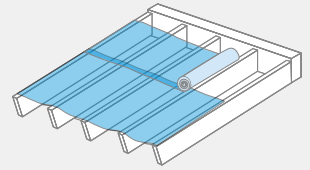
TEKNISK DATA

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

OMEGA UDOs 330 Takduk

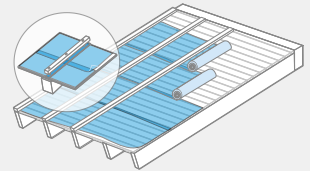
(1) UNDERLÄGG (UTAN RÅSPONT)

Som underspänning läggs OMEGA 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.



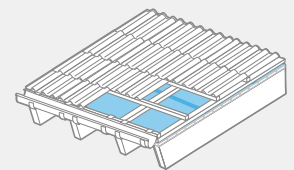
(2) MONTERINGSALTERNATIV

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 och anslutningar ska fogas med OMEGA N55 eller med värmepistol. För ett regnsäkert utförande när underlagstaket används som ett väderskydd utan ytterligare täckning, ska en spiktätning (OMEGA spiktätningsskena DSK) placeras under ströläkten. 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 tätningsskena eller från och med en taklutning på $\geq 5^\circ$ med PE spiktätningsskena DSK. Det rekommenderas att använda korrosionsbeständiga fästmedel.



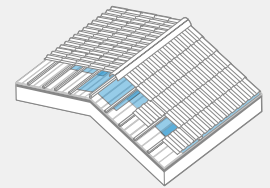
(3) TAKFOTSKONSTRUKTION

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



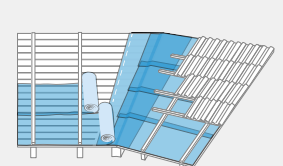
(4) TAKÅSEN

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) RÄNNDAL

Som första steg i skapandet av rännalar ska en heltäckande dalduk läggas.



(6) GENOMFÖRING

Utskärningar för takgenomföringar (luftsläpp, 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 tätningsskena 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 motsämningar ska principiellt undvikas. Svetstempertur ca. 260 till 280 °C beroende på omgivningstemperaturen. (Provsvetsning rekommenderas). Notera riktlinjerna i OMEGA UDOs 330 Takduk bearbetning!

