

PRODUKTDATABLAD

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 regntätethet (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 regntätethet har visats av „Holzforschung Austria“. (Rapport Nr.: 1158/2014-BB)

ANVÄNDNINGSMRÅDE

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

FÖRDELAR

- Präglad yta
- Regntät
- Vindtät
- Fem månaders UV-resistens
- Kan svetsas
- Vattentät
- Lätt att skära till

REKOMMENDERADE PRODUKTER

-  OMEGA NDB Spikättningsband ESK
-  OMEGA QSM Svetsmedel
-  OMEGA UDOS Flexibel rörmanschett
-  OMEGA N55 Lim
-  PE NDB Spikättningsband DSK
-  Varmluftspistol
-  OMEGA UDOS Rörmanschett
-  OMEGA UDOS Ytterhörn
-  OMEGA N55 RFU Flaska för dosering
-  OMEGA NDB Spikättningsband DSK

FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

Typ	Standard	Standard
Rullbredd	1,5 m	3 m
Rulllängd	30 m	30 m
Rullensyta	45 m ²	90 m ²
Rullensvikt	15 kg	30 kg

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



Sammansättning	PES-fleece med TPU-lager på båda sidor	
Tjocklek	≥ 0,75 mm	
Färg	Ljusgrå	
Ytvikt	330 g/m ² (+ 5%)	
Sd-Värde	0,18 m(± 0,04)	
Temperaturbeständighet	-40 °C - 100 °C	
UV-Beständighet	5 månader	
Motstånd mot vattengenomträngning EN 1928	W1	
Expanderingsförmåga EN 12311-1	 40 % (± 10)	 50 % (± 10)
Högsta dragkraft EN 12311 - 1	 300 (± 30) N/50 mm	 350 (± 30) N/50 mm
Hållfasthet mot ytterligare upprivning EN 12310-1	 260 (± 30) N	 240 (± 30) N
Förvaring	Svalt och torrt	
Brandklass EN 13501-1 / EN 11925-0	E	

OMEGA UDOs 330 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/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 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 N55 eller med värmepistol. För ett regnsäkert utförande när underlagstaket används som ett väderskydd utan ytterligare täckning, ska en spiktätning (OMEGA spiktätningsremsa 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. Tex med OMEGA spiktätningsband eller från och med en taklutning på $\geq 5^\circ$ med PE spiktätningsband 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 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 över nocken

(5) RÄNNDAL

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

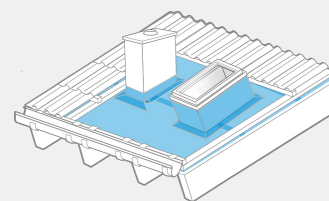
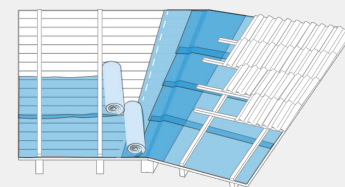
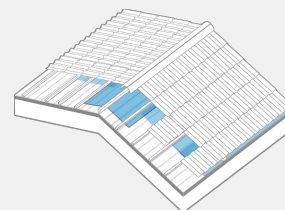
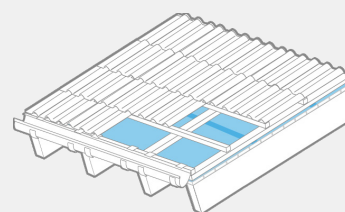
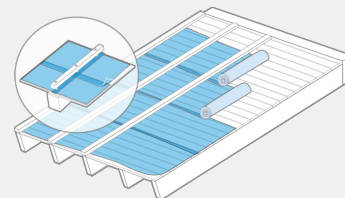
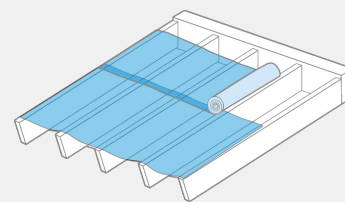
(6) GENOMFÖRING

Utskäringar för taggenomföringar (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!



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

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

ISOCELL
www.isocell.com