

UDB-A

ÄNDAMÅL

- 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 TILLBEHÖR

- OMEGA** N55 Lim
- OMEGA** Spiktättningsband
- PE Spiktättningsband DSK
från 5° Taklutning
- OMEGA** UDO'S Ytterhorn
- OMEGA** UDO'S Rörmanschett
- OMEGA** QSM Svetsmedel

OMEGA UDO-s 330 Underlagstakduk

Diffusionsöppen underlagstakduk för montering direkt på isoleringen eller 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)

FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

Rullbredd	1,5 m	3,0 m
Rulllängd	30 m	30 m
Rullensyta	45 m ²	90 m ²
Rullensvikt	15 kg	30 kg

PRODUKTDATA ENLIGT STANDARDERNA EN 13859-1 / EN 13859-2

Sammansättning	PES-fleece med TPU-lager på båda sidor	
Tjocklek	≥ 0,75 mm	
Färg	mörkgrå	
Vikt per ytenhet	330 g / m ² (+ 5%)	
SD - värde	0,18 (± 0,04) m	
Temperaturbeständighet	- 40 °C - + 100 °C	
UV-Beständighet	5 månader	
Resistens mot vatteninträngning EN 1928	W1	
Töjning EN 12311-1	40 % (± 10)	50 % (± 10)
Högsta dragkraft EN 12311-1	300 (± 30) N/50 mm	350 (± 30) N/50 mm
Rivhållfasthet EN 12310-1	260 (± 30) N	240 (± 30) N
Förvaring	svalt och torrt	
Brandegenskaper EN 13501-1 / EN 11925-0	E	

INSTALLATIONSANVISNING FÖR OMEGA UDO-s 33 UNDERLAGSTAK

(1) MONTERINGSALTERNATIV 1: FRIHÄNGANDE

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 och genomföringar skall fogas med OMEGA N55 eller med värmepistol.

(2) MONTERINGSALTERNATIV

OMEGA UDO-s 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 spikätning (OMEGA spikättningsremsa 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 spikätning. Tex med OMEGA spikättningsband eller från och med en taklutning på $\geq 5^\circ$ med PE spikättningsband DSK. Det rekommenderas att använda korrosionsbeständiga fästmedel.

(3) TAKFOTSKONSTRUKTION

Takfotskonstruktioner med torrläggning under rännan är att rekommendera, återstående smältvatten kan då rinna av utan problem. Vi rekommenderar torrläggning med takfotsplåt.

(4) NOCK OCH VALMNOCK

Nocken tillsluter man direkt genom överspanning med OMEGA UDO-s 330 underlagstak. På detta sätt uppnår man ett omedelbart skydd mot inträngande vatten. Omnock ska ventileras ska underlagstaket sluta 30 mm före taknock, ströläkten kapas och en 50 cm bred remsa OMEGA UDO-s 330 Underlagstak fästas över nocken.

(5) VINKELRÄNNA

Första steget är att göra en genomgående inläggning av underlagstakduken i vinkelrännan.

(6) GENOMTRÄNGNINGAR

Alla takgenomföringar (ventilationsrör, takfönster, rökfång etc.) ska göras så små som möjligt, och foliebitarna ska fästas så att varken regn eller snö kan tränga in. Tätningen ska försees med lämpligt lim teknik genom ISOCELL GmbH.

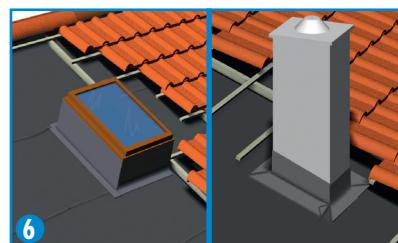
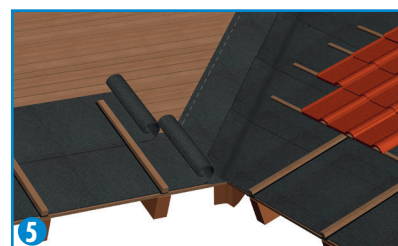
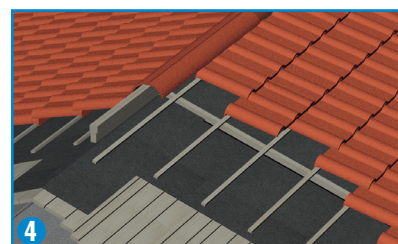
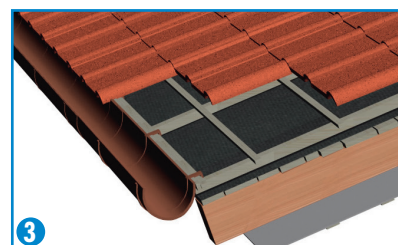
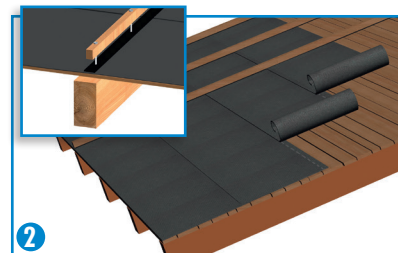
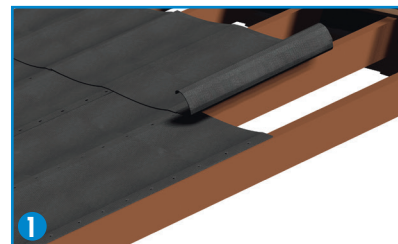
Se till att underlaget är rent! Tillverkaren fransäger sig allt ansvar gällande mekaniska skador. Hänsyn ska tas till gällande bestämmelser och riktlinjer (t.ex. riktlinjer för taktäckare ZVSHK/ ZVDH/ FVHF för Tyskland och HUS AMA 06 för Sverige).

Enligt österrikisk standard ÖNORM B 4119 skall minsta fogbredd vara 4 cm.

OMEGA underlagstak är ingen ersättning för den yttre takbeklädnaden. Den takduk skall fastställas med regler. I allmänhet tvärförband och locksömmar skall kunna undvikas.

Svetstemperatur ca. 260 till 280°C beroende på omgivningstemperaturen. (Provsvetsning rekommenderas)

Notera riktlinjerna i OMEGA UDO-s 330 tak bearbetning!



ISOCELL GmbH
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 2 6216 4108 | Fax: +43 2 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tel.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB
Gamla Stallet | Stora Väsby
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com