

# OMEGA 180 Underlagsduk SK DUO

Det här är en extra diffusionsöppen takduk med två växelsidiga akrylatklistrermsor för direkt läggning på värmeisoleringen eller på råsponten. Regntäthetskontrollerad av institutet Holzforschung Austria. (Rapport-nr.: 301/2003/2-T/HH).

## AVSEDDANVÄNDNING

- för ventilerade lutande tak
- högkvalitativt skydd för trä och isolering
- för direkt läggning på råspont / isolering

## FÖRDELAR

- regnsäker
- vindtät
- UV-stabil
- fullt återvinningsbar
- lätt att skära till
- bländfri
- halksäker

## REKOMMENDERADE TILLBEHÖR



OMEGA QUILLI



OMEGA Spiktättningsband









PE Spiktättningsband DSK

## FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

Rullbredd	1,50 m
Rulllängd	50 m
Rullensyta	75 m <sup>2</sup>
Rullensvikt	16 kg

## PRODUKTDATA MOTSVARANDE STANDARDEN EN 13859-1 / EN 13859-2

Sammansättning	3-lagrig PP-filt med två växelsidiga akrylatklistrermsor
Tjocklek	0,72 mm
Färg	grå
Ytvikt	180 (±10) g/m <sup>2</sup>
Sd - värde	0,025 m (+ 0,035/- 0,01)
Temperaturbeständighet	- 40 °C - + 80 °C (tillfälligt 100°C)
UV - beständighet	4 veckor
Resistens mot vattenpermeabilitet EN 1928	W1
Töjning EN 12311-1	 35 - 70 %  50 - 90 %
Dragbrottgräns EN 12311-1	 370 (- 60) N/50 mm  260 (- 50) N/50 mm
Rivhållfasthet EN 12310-1	 230 (- 50) N  230 (- 50) N
Förvaring	svalt och torrt
Brandklassad enligt EN 13501-1/EN ISO 11925-2	E

04.2018\_SE

# ISOCELL

# INSTALLATIONSANVISNINGAR FÖR OMEGA TAKDUK

## (1) UNDERLÄGG (UTAN RÅSPONT)

Som underlägg läggs underlagsduken parallellt med takfoten och med visst slack över takstolarna samt fästs mekaniskt. Vertikal överlappningar måste alltid göras på en takstol. Alla överlappningar ska limmas med OMEGA QUILLI. Horisontella skarvar kan sammanfogas med hjälp av SK-DUO eller med OMEGA QUILLI (Inget tryck behöver appliceras).

## (2) UNDERLAGSTAKDUK PÅ RÅSPONT

Som underlagsduk läggs OMEGA Underlagsduk på råsponten, parallellt med takfoten. Takduken spikas i den ände som ligger mot takåsen, på ett avstånd av 10 cm (märkt kant). Alla överlappningar ska limmas med OMEGA QUILLI (utan presstryck) eller med den integrerade klisterremsan (med presstryck). För ett regnsäkert utförande (tillfälligt) ska en spiktätning (OMEGA QUILLI eller OMEGA Spiktätningsband) läggas under ströläkten. OBS! Det enkelsidiga spiktätningsbandet ska fästas direkt under ströläkten på takduken.

## (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 övernocken

## (5) RÄNNDAL

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

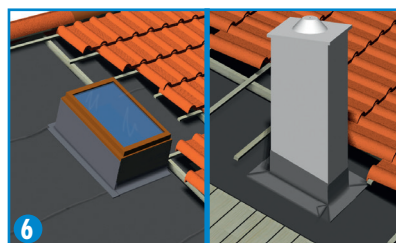
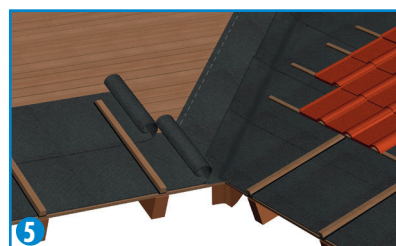
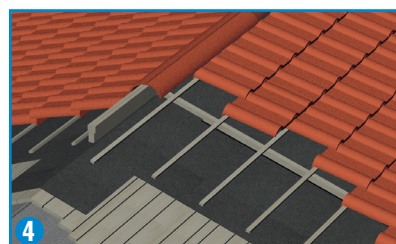
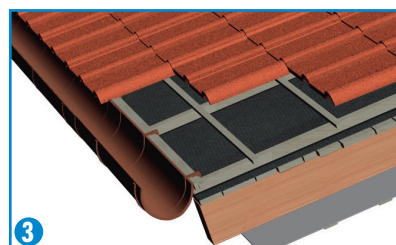
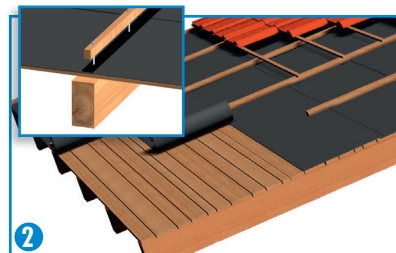
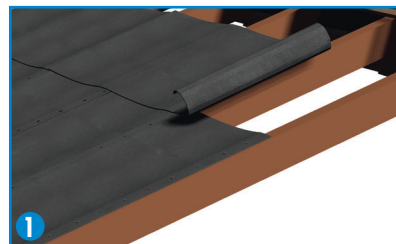
## (6) GENOMFÖRING

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.

*Säkerställ att underlaget är rent. Tillverkaren tar inte ansvar för eventuella mekaniska skador. Landsspecifika gällande föreskrifter och riktlinjer ska följas.*

*Tätheten hos mikroporösa takmembran kan påverkas av träskyddsmedel, motorsågsolja och andra oljiga ämnen. Våra applikationsingenjörer informerar dig gärna.*

*OMEGA underlagstak är ingen ersättning för den yttre takbeklädnaden. Taket skall läggas inom den uppgivna tiden för utomhusexponeringen. Tidigt läggande påverkar åldringsbeständigheten positivt.*



ISOCELL GmbH  
Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 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