

## PRODUKTDATABLAD

## OMEGA MONO 230 Takduk

Diffusionsöppen takduk med integrerade akrylatklisterkanter för direkt montering på värmeisolering eller råspont. Duken är enligt ÖNORM B 4119 avsedd för regntäta undertak och undertak med ökad regntäthet genom en taklutning på > 15° och en snölast på upp till 4,0 kN/m<sup>2</sup> samt motsvarar klassificeringen UDB-A och USB-A enligt ZVDH-riktlinjerna.

## ANVÄNDNINGSMÅL

- För ventilerade snedtak
- För installation direkt på isoleringen eller träunderlaget

## FÖRDELAR

- Regnsäker
- Vindtät
- 12 Veckor UV-resistens
- Kan svetsas
- Vattentät
- Lätt att skära

## REKOMMENDERADE PRODUKTER



OMEGA QUILLI Fogmassa



PE NDB Spiktättningsband DSK



OMEGA NDB Spiktättningsband ESK



AIRSTOP FROZEN Limpasta



OMEGA NDB Spiktättningsband DSK

## FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

| Typ         | SK DUO            | SK DUO             |
|-------------|-------------------|--------------------|
| Rullbredd   | 1,5 m             | 3 m                |
| Rulllängd   | 50 m              | 50 m               |
| Rullensyta  | 75 m <sup>2</sup> | 150 m <sup>2</sup> |
| Rullensvikt | 18 kg             | 35 kg              |

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



|                                                   |                                                                                   |               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Sammansättning                                    | monolitiskt membran med PP-fleece på båda sidorna och tvåvägs akrylatklistrermsor |               |
| Tjocklek                                          | 0,75 mm                                                                           |               |
| Färg                                              | Ljusgrå                                                                           |               |
| Ytvikt                                            | 230 g/m <sup>2</sup>                                                              |               |
| Sd-Värde                                          | 0,08 m                                                                            |               |
| Temperaturbeständighet                            | -40 °C - 80 °C                                                                    |               |
| UV-Beständighet                                   | 12 veckor                                                                         |               |
| Motstånd mot vattengenomträngning EN 1928         | W1                                                                                |               |
| Expanderingsförmåga EN 12311-1                    | 80 %                                                                              | 83 %          |
| Högsta dragkraft EN 12311 - 1                     | 320 N / 50 mm                                                                     | 270 N / 50 mm |
| Hållfasthet mot ytterligare upprivning EN 12310-1 | 200 N                                                                             | 220 N         |
| Förvaring                                         | Svalt och torrt                                                                   |               |
| Brandklass EN 13501-1 / EN 11925-0                | E                                                                                 |               |

# OMEGA MONO 230 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 och genomföringar skall fogas med OMEGA QUILLI. Fogning av horisontella skarvar kan vid underspänning utföras med SK-DUO eller med OMEGA QUILLI (inget anliggningstryck krävs).

## (2) MONTERINGSALTERNATIV

OMEGA 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 Quilli (utan

anliggningstryck) eller den integrerade klisterkanten (med tillräckligt anliggningstryck). För ett regnsäkert utförande, ska en spik-tätning (OMEGA QUILLI eller OMEGA NDB spik-tätningsremsa) placeras under ströläkten. Den ensidiga spik-tätningsremsan placeras på duken direkt under ströläkten!

## (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

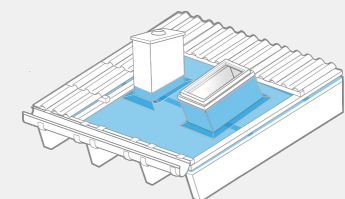
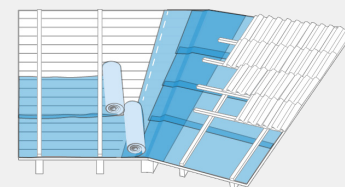
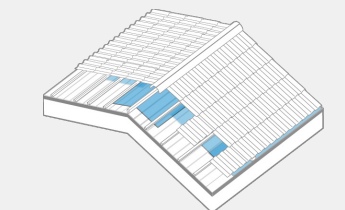
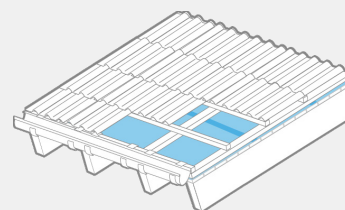
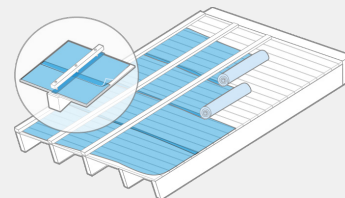
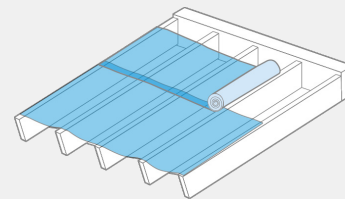
Som första steg i skapandet av rännadalar ska en heltäckande dalduk läggas.

## (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 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!

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 & 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

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

**ISOCELL**  
www.isocell.com