



UDB-A
USB-A

TYP AV ANVÄNDNING

- för ventilerade snedtak
- högkvalitativt skydd för trä och isolering
- för direkt läggning på värmeisoleringen eller brädbeklädnaden

FÖRDELAR

- regnsäker
- vindtät
- UV-stabiliserad 12 veckor
- bländfri
- vattentät
- lätt att skära

REKOMMENDERADE TILLBEHÖR



OMEGA QUILLI



OMEGA Spiktättningsband



PE Spiktättningsband DSK

OMEGA MONO 200 Takduk

Diffusionsöppen takduk för direkt montering på värmeisoleringen eller råsponten. Det monolitiska membranet sörjer för en högre UV-beständighet och en extremt hög slagregnstätthet. Vattenångstransporten genom funktionsfolien äger inte längre rum genom kapillärledning, utan transporteras aktivt inifrån och utåt genom det porfria membranet. Vattentätheten bibehålls därför även vid påverkan av träskyddsmedel, oljor från motorsågar eller hartser. Duken är försedd med integrerade akrylatklisterkanter.

FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

Rullbredd	1,5 m	3,0 m
Rulllängd	50 m	50 m
Rullensyta	75 m ²	150 m ²
Rullensvikt	15,5 kg	30,5 kg

PRODUKTDATA I ÖVERENSSTÄMMELSE MED STANDARDEN EN 13859-1 / EN 13859-2

Sammansättning	monolitiskt membran med PP-duk på båda sidor
Tjocklek	0,70 mm
Färg	mörk grå
Ytvikt	200 g / m ²
SD-Värde	0,10 m
Temperaturbeständighet	- 40 °C - + 80 °C
UV-Beständighet	12 Veckor
Motstånd mot vattengenomträngning EN 1928	W1
Töjning EN 12311-1	↔ 63 (-3/+57) % ↔ 71 (-11/+49) %
Högsta dragkraft EN 12311-1	↔ 360 (-60/+90) N/ 50 mm ↔ 280 (-50/+120) N/ 50 mm
Hållfasthet mot ytterligare upprivning EN 12310-1	↔ 215 (-35/+135) N ↔ 240 (-40/+110) N
Förvaring	svalt och torrt
Brandklass EN 13501-1 / EN 11925-2	E

01.2020_SE

ISOCELL

INSTALLATIONSANVISNING FÖR OMEGA UNDERLAGSTAK

(1) Monteringsalternativ 1: Frihängande

Som underspänning 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 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 när underlagstaket används som ett väderskydd utan ytterligare täckning, ska en spikätning (OMEGA Quilli eller OMEGA spikättningsremsa) placeras under ströläkten. Den ensidiga spikättningsremsan placeras på duken direkt under ströläkten!

(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 överspänning med OMEGA 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 Underlagstak fästas över nocken.

(5) Vinkelränna

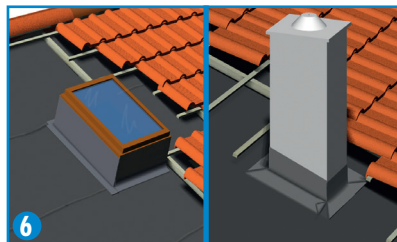
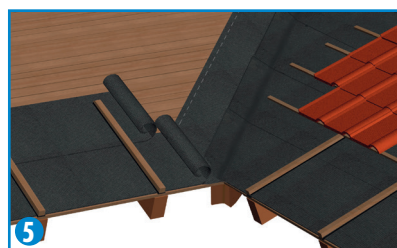
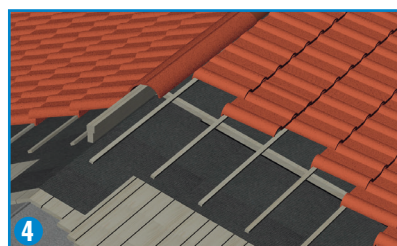
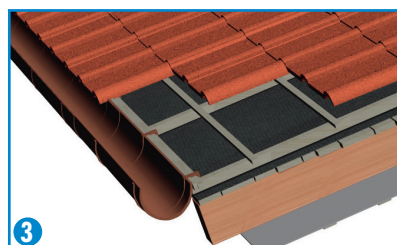
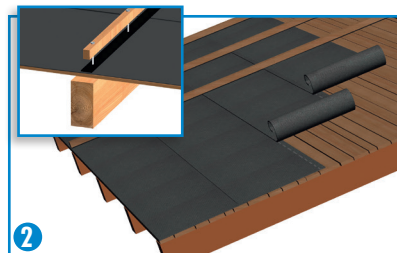
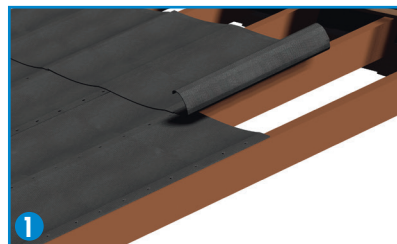
Första steget är att göra en genomgående inläggning av underlagstakduken i vinkelrännan.

(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 utföras med lämpliga tätningsremsor och manschetter (stosar) från ISOCELL materialsystem.

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).

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 | 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
Tél.: +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
Box 20059
161 02 BROMMA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com