



UDB-A
USB-A

OMEGA LIGHT

Är en extrem diffusionsöppen underlagsduk för direkt läggning på värmeisolering, träfiberskivor eller råspont samt på brant sadeltak som underlagstäckning eller på vägg som vindsydd. Regntätthetskontrollerad av institutet Holzforschung Austria. (Rapportnr.: 301/2003/1-T/HH)

AVSEDDANVÄNDNING

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

FÖRDELAR

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

REKOMMENDERADE TILLBEHÖR



OMEGA QUILLI



OMEGA Spikättningsband



PE Spikättningsband DSK

REKOMMENDERADE TILLBEHÖR VINDSKYDD



AIRSTOP SPRINT



OMEGA QUILLI

FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

Rullbredd	1,50 m	3,0 m
Rulllängd	50 m	50 m
Rullensyta	75 m ²	150 m ²
Rullensvikt	10,50 kg	22 kg

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

Sammansättning	3-lagrig PP-filt	
Tjocklek	0,60 mm	
Färg	antracit	
Ytvikt	145 (±5) g/m ²	
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 %
Dragbrotthäns EN 12311-1	300 (±40) N/ 50 mm	220 (±20) N/ 50 mm
Rivhållfasthet EN 12310-1	175(±30) N	150 (±30) N
Förvaring	svalt och torrt	
Brandklassad enligt EN 13501-1/EN ISO 11925-2	E	

07.2018_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 klistreremsan (med presstryck). För ett regnsäkert utförande (tillfälligt) ska en spikätning (OMEGA QUILLI eller OMEGA Spikättningsband) läggas under ströläkten. OBS! Det enkelsidiga spikättningsbandet 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 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

Utskäringar 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.

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).

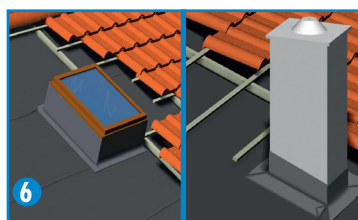
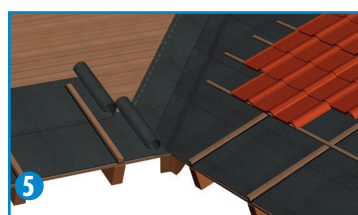
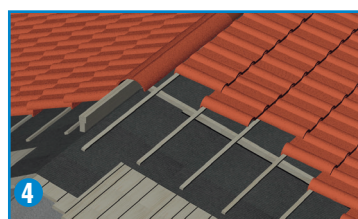
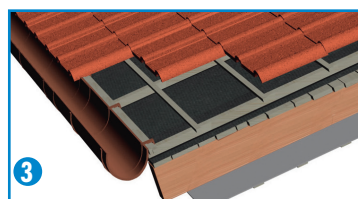
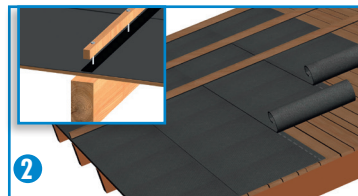
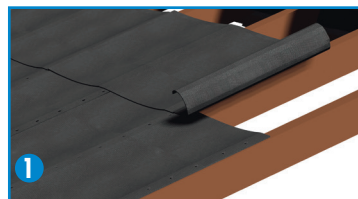
Träskydd kan inverka negativt på underlagstakets tätning. Vår tekniska avdelning svarar gärna på ytterligare frågor!

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

TILLÄMPNING OMEGA VINDSKYDD

OMEGA Vindskydd fästs till underlaget med hjälp av häftpistol med trycket utåt. Det ska vara ungefär 10 cm överlappning.

AIRSTOP Fogmassa SPRINT eller OMEGA QUILLI ska användas för vidhäftning av OMEGA Vindskydd vid skarvar. Materialen som används ska vara fria från damm och fett och underlaget skall vara torrt och stabilt. Klistret fungerar som tätning, inte som en stark sammanfogning.



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

ISOCELL
www.isocell.com