



UDB-A
USB-A

OMEGA LIGHT

È un telo teso di sottotetto a diffusione estremamente aperta per la posa diretta sull'isolamento termico, sui pannelli derivati dal legno oppure sul tavolato in legno, sul tetto spiovente come telo teso di sottotetto oppure per la parete come telo di tenuta al vento. Testato da "Holzforschung Austria" in termini di elevata tenuta all'acqua piovana. (Auftrags.Nr.: 301/2003/1-T/HH)

UTILIZZO PREVISTO

- per tetti a falde ventilati
- protezione di alta qualità per il legno e l'isolamento
- per la posa diretta sul tavolato in legno/isolamento termico
- per facciate chiuse ventilate

VANTAGGI

- a tenuta d'acqua piovana
- a tenuta di vento
- stabilizzato ai raggi UV
- completamente riciclabile
- facile da tagliare
- anabbagliante
- antiscivolo

ACCESSORI CONSIGLIATI



OMEGA QUILLI



Nastro di guarnizione per chiodi
OMEGA



Nastro di guarnizione per chiodi in PE DSK

ACCESSORI CONSIGLIATI TELO DI TENUTA AL VENTO



Mastice SPRINT **AIRSTOP**



OMEGA QUILLI

DISPONIBILE NELLE SEGUENTI DIMENSIONI

Larghezza rotolo	1,50 m	3,0 m
Lunghezza rotolo	50 m	50 m
Superficie del rotolo	75 m ²	150 m ²
Peso del rotolo	10,50 kg	22 kg

DATI PRODOTTO SECONDO LA NORMA EN 13859-1 / EN 13859-2

Composizione	Tessuto non tessuto in PP	
Spessore	0,60 mm	
Colore	antracite	
Peso per unità di superficie	145 (±5) g/m ²	
Valore SD	0,025 m (+ 0,035/-0,01)	
Termostabilità	- 40 °C - + 80 °C (per breve tempo a 100 °C)	
Resistenza ai raggi UV	4 mesi	
Resistenza alla penetrazione dell'acqua EN 1928	W1	
Allungamento secondo EN 12311-1	35 - 70 %	50 - 90 %
Forza di trazione massima secondo EN 12311-1	300 (±40) N/ 50 mm	
	220 (±20) N/ 50 mm	
Resistenza alla lacerazione secondo EN 12310-1	175(±30) N	150 (±30) N
Stoccaggio	al fresco e all'asciutto	
Classe di resistenza al fuoco secondo EN 13501-1 / EN 11925-2	E	

07.2018_IT

ISOCELL

DIRETTIVE DI POSA PER I TELI DI SOTTOTETTO OMEGA

(1) SOTTOTEGOLA (senza tavolato in legno)

Come sottotegola si provvede a posare nonché fissare meccanicamente il telo di sottotetto parallelamente alla grondaia, con una leggera inflessione, e al di sopra del falso puntone. Le sovrapposizioni verticali devono poggiare fondamentalmente sul falso puntone. Tutte le sovrapposizioni / tutti i raccordi devono essere incollati con l'OMEGA Quilli. Gli incollaggi orizzontali dei giunti possono essere eseguiti, in presenza di teli sottotegola, tramite l'esecuzione SK-DUO oppure con l'OMEGA Quilli. (praticamente non occorre alcuna pressione di contatto).

(2) SOTTOCOPERTURA (con tavolato in legno)

Come sottocopertura si provvede a posare il telo di sottotetto OMEGA presente su un tavolato parallelamente alla grondaia. I teli sono inchiodati, non a vista, sui bordi dal lato del colmo, a una distanza di 10 cm (bordo di marcatura). Tutte le sovrapposizioni / tutti i raccordi devono essere incollati con l'OMEGA Quilli (senza pressione di contatto) oppure con le strisce adesive integrate (con sufficiente pressione di contatto). Per l'esecuzione impermeabile all'acqua (copertura provvisoria) occorre applicare una guarnizione per chiodi (OMEGA Quilli oppure nastro di tenuta per chiodi OMEGA) sotto il contro-listello. Il nastro di tenuta per chiodi, su un solo lato, deve essere incollato direttamente sotto il contro-listello sul telo di sottotetto!

(3) CONFORMAZIONE GRONDAIA

Si consiglia la conformazione della grondaia con drenaggio al di sotto dello scolo poiché l'acqua di fusione, accumulatasi, possa defluire senza alcun problema. Noi consigliamo un drenaggio tramite la grondaia.

(4) AREA COLMO

L'area del colmo è chiusa direttamente stendendo il telo di sottotetto OMEGA. Ottenendo così una protezione immediata contro la penetrazione dell'acqua. In presenza di un sottotetto non isolato ovvero di un isolamento interno ventilato occorre eseguire la conformazione del colmo in modalità aperta. I teli terminano 3 cm prima del vertice del colmo. Occorre applicare i contro-listelli e fissare un telo di sottotetto OMEGA ovvero un nastro largo 50 cm al di sopra del vertice del colmo.

(5) CONFORMAZIONE CONVERSA

Nella prima fase della conformazione della conversa occorre inserire un telo di conversa passante.

(6) PENETRAZIONI

I ritagli in corrispondenza delle penetrazioni nel tetto (tubi di sfiato, finestre per tetti, camino, ecc.) devono essere contenuti il più possibile. Le parti della pellicola devono essere fissate in modo tale da impedire alla pioggia o alla neve di penetrare. La guarnizione deve essere eseguita con nastri idonei di tenuta e rivestimenti isolanti della società ISOCELL GmbH.

Prestare attenzione a un substrato pulito! Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per i danni meccanici. Occorre rispettare le prescrizioni e direttive in vigore (per es. secondo ZVDH per la Germania, ÖNORM B 4119 per l'Austria,...)!

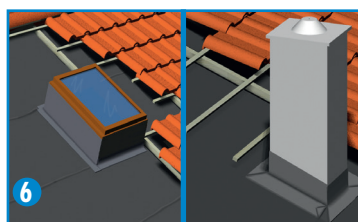
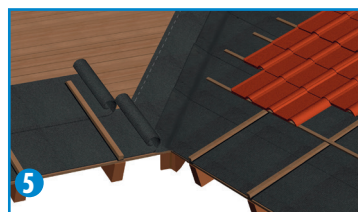
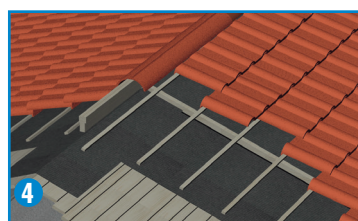
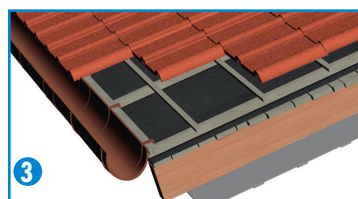
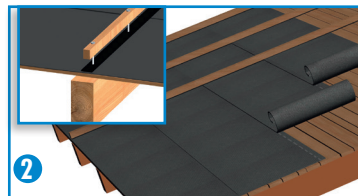
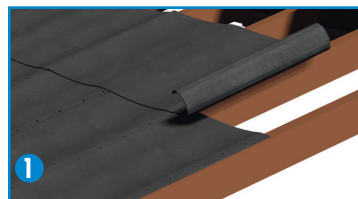
La tenuta dei teli di sottotetto microporosi può essere compromessa dai preservanti del legno, dall'olio per motoseghe, dalle sostanze contenenti olio. I nostri tecnici applicativi Vi informeranno volentieri!

Il telo di sottotetto non assolve la funzione di una copertura. Il tetto deve essere coperto nell'intervallo di tempo indicato per l'esposizione alle intemperie. Una copertura precoce ha un effetto positivo sulla resistenza all'invecchiamento.

LAVORAZIONE TELO DI TENUTA AL VENTO OMEGA

Il telo di tenuta al vento OMEGA è fissato al substrato, con il lato stampato rivolto verso l'esterno, con la pistola sparachiodi. La sovrapposizione dovrebbe essere pari a ca. 10 cm.

L'incollaggio dei teli di tenuta al vento OMEGA l'uno con l'altro oppure in corrispondenza dei raccordi deve essere eseguito con il mastice "SPRINT" AIRSTOP oppure con OMEGA QUILLI. I materiali da lavorare devono essere esenti da polvere e grasso, inoltre i fondi devono essere anche asciutti e solidi. La colla svolge la funzione dell'impermeabilizzazione e non quella di un accoppiamento di forza.



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 Wäsby
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com