

## Scheda Tecnica



# Telo di sottotetto OMEGA LIGHT

È un telo di sottotetto, estremamente aperto alla diffusione, con due strisce adesive acriliche, applicate alternativamente, per la posa diretta sull'isolamento termico 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). Tipo: Standard = senza nastro adesivo, SK DUO = nastro biadesivo.

## Vantaggi

- A tenuta d'acqua piovana
- A tenuta di vento
- Stabilizzato ai raggi UV
- Completamente riciclabile
- Facile da tagliare
- Anabbagliante
- Antiscivolo

## Utilizzo previsto

- Per tetti a falde ventilati
- Per facciate chiuse ventilate

## Accessori consigliati

	Nastro di guarnizione per chiodi in PE NDB DSK
	Nastro di guarnizione per chiodi OMEGA NDB DSK
	OMEGA FROZEN Pasta adesiva
	Nastro di guarnizione per chiodi OMEGA NDB ESK
	OMEGA QUILLI Sigillante

## Disponibile nelle seguenti dimensioni

Codice articolo	Tipo	Larghezza rotolo	Lunghezza rotolo	Rotoli / pallet	Superficie totale
20MELI	Standard	1.5 m	50 m	30 Rotoli	2250 m <sup>2</sup>
2FHDS3	Standard	3 m	50 m	30 Rotoli	4500 m <sup>2</sup>
20MELIPLWS	SK DUO	1.5 m	50 m	30 Rotoli	2250 m <sup>2</sup>

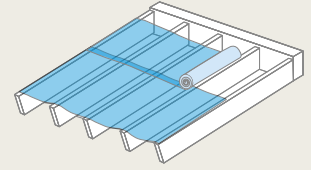
## Scheda prodotto

Valore sd	0.025 (+ 0,035 / - 0,01) m	Composizione	Tessuto non tessuto in PP, a 3 strati, con due strisce adesive acriliche alternate
Allungamento (EN 12311-1) longitudinale	40 - 110 %	Allungamento (EN 12311-1) trasversale	60 - 120 %
Forza di trazione massima (EN 12311-1) longitudinale	305 (±40) N / 50 mm	Forza di trazione massima (EN 12311-1) trasversale	225 (±20) N / 50 mm
Resistenza alla lacerazione (EN 12310-1) longitudinale	170 (-17/+30) N	Resistenza alla lacerazione (EN 12310-1) trasversale	230 (±50) N
Spessore	0.6 mm	Termostabilità	-40-80 (per breve tempo a 100 °C) °C
Peso	145 (±5) g/m <sup>2</sup>	Colore	Antracite
Resistenza alla penetrazione dell'acqua (EN 1928)	W1	Stoccaggio	Al fresco e all'asciutto
Esposizione alle intemperie	4 Settimane	Classe di resistenza al fuoco (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E

# Telo di sottotetto OMEGA LIGHT

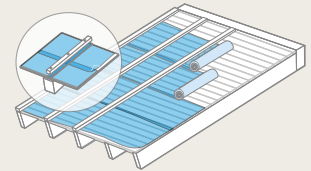
## (1) Sottotegola (senza tavolato in legno)

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 fundamentalmente sul falso puntone. Tutte le sovrapposizioni / tutti i raccordi devono essere incollati con l'OMEGA QUIILLI. Gli incollaggi orizzontali dei giunti possono essere eseguiti, in presenza di teli sottot.



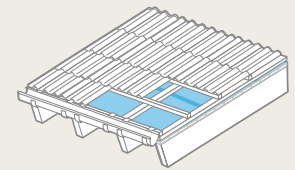
## (2) Sottocopertura (con tavolato in legno)

Il manto di copertura viene posato come sottostrato su casseforme parallele alla gronda. Le membrane vengono inchiodate a scomparsa sui bordi del colmo a una distanza di 10 cm (bordo di marcatura). Tutte le sovrapposizioni/collegamenti devono essere incollati con AIRSTOP ULTRA, AIRSTOP FLEX o con le strisce adesive integrate (con una pressione di contatto sufficiente). La protezione contro le perforazioni richiede una pressione sufficiente tra il controlistello e la membrana di copertura.



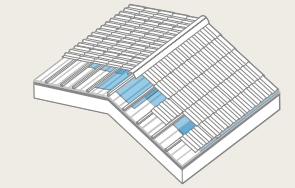
## (3) Conformazione grondaia

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.



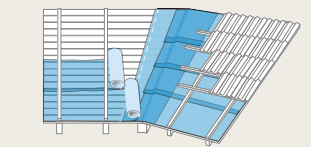
## (4) Area colmo

L'area del colmo è chiusa direttamente tramite la posa del 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 chiusura a tenuta deve essere eseguita con la tecnica di incollaggio della società ISOCELL GmbH & Co KG. 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.*

