

UD0-A

Telo di sottotetto OMEGA UD0-s 330

È un telo di sottotetto saldabile, aperto alla diffusione, per la posa diretta sull'isolamento termico oppure sul tavolato in legno. Il telo di sottotetto è adatto per i sottotetti con elevata tenuta all'acqua piovana secondo ÖNORM B 4119 e corrisponde alla classifica UDB-A e USB-A secondo la direttiva ZVDH. L'umidità all'interno dell'edificio può fuoriuscire all'esterno sotto forma di vapore acqueo, passando attraverso il telo di sottotetto ed offrendo — al tempo stesso — una tenuta alla pioggia battente. Testato da "Holzforschung Austria" in termini di elevata tenuta all'acqua piovana. (ordine n.: 1158/2014-BB)

UTILIZZO PREVISTO

- per tetti a falde ventilati
- Inclinazione minima del tetto 1,5°
- per la posa diretta sul tavolato in legno/isolamento termico

VANTAGGI

- superficie gofrata
- a tenuta d'acqua piovana
- a tenuta di vento
- resistente ai raggi UV per cinque mesi
- saldabile
- a tenuta d'acqua
- facile da tagliare

ACCESSORI CONSIGLIATI



Colla **OMEGA** N55



Nastro di guarnizione per chiodi **OMEGA**



Nastro di guarnizione per chiodi in PE DSK



A partire da un'inclinazione del tetto pari a 5°
Angolo esterno **OMEGA** UD0'S



OMEGA UD0'S Passatubo



OMEGA QSM Fondente per saldatura



Bottiglia per il dosaggio

DISPONIBILE NELLE SEGUENTI DIMENSIONI

Larghezza rotolo	1,5 m	3,0 m
Lunghezza rotolo	30 m	30 m
Superficie rotolo	45 m ²	90 m ²
Peso del rotolo	15 kg	30 kg

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

Composizione	Tessuto non tessuto spunbond PES con strato di copertura TPU da ambo i lati	
Spessore	≥ 0,75 mm	
Colore	grigio scuro	
Peso per unità di superficie	330 g / m ² (+ 5%)	
Valore SD	0,18 (± 0,04) m	
Termostabilità	- 40 °C - + 100 °C	
Resistenza ai raggi UV	5 mesi	
Resistenza alla penetrazione dell'acqua EN 1928	W1	
Allungamento secondo EN 12311-1	40 % (± 10)	50 % (± 10)
Forza di trazione massima secondo EN 12311-1	300 (± 30) N/50 mm	350 (± 30) N/50 mm
Resistenza alla lacerazione secondo EN 12310-1	260 (± 30) N	240 (± 30) N
Stoccaggio	al fresco e all'asciutto	
Classe di resistenza al fuoco secondo EN 13501-1/EN 11925-0	E	

DIRETTIVE DI POSA OMEGA UDO-s 330

Telo di sottotetto

(1) SOTTOTEGOLA (senza tavolato in legno)

Come sottotegola si provvede a posare nonché fissare meccanicamente il telo di sottotetto al di sopra ovvero parallelamente al falso puntone. I giunti di sovrapposizione devono poggiare fondamentalmente sul falso puntone. Tutte le sovrapposizioni / i raccordi devono essere incollati con OMEGA N55 oppure saldati tramite la pistola ad aria calda.

(2) SOTTOCOPERTURA (con tavolato in legno)

Come sottocopertura si provvede a posare il telo di sottotetto OMEGA UDO-s 330 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 / i raccordi devono essere incollati con OMEGA N55 oppure saldati tramite la pistola ad aria calda. Per l'esecuzione impermeabile all'acqua (copertura provvisoria) occorre applicare una guarnizione per chiodi (nastro di guarnizione per chiodi DSK OMEGA) sotto il contro-listello.

Secondo la norma SIA 232, scheda ZVDH nonché l'ONORM B 4119, in caso di maggiori requisiti occorre sempre chiudere a tenuta i contro-listelli con le guarnizioni per chiodi ISOCELL. Per es. con il nastro di guarnizione per chiodi OMEGA oppure a partire da un'inclinazione del tetto $\geq 5^\circ$ con il nastro di guarnizione per chiodi in PE DSK. Si raccomanda l'utilizzo di elementi di fissaggio resistenti alla corrosione.

(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 UDO-s 330. 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 UDO-s 330 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.

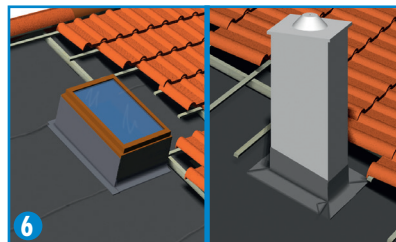
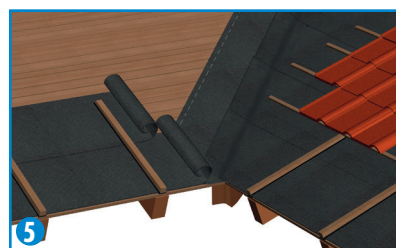
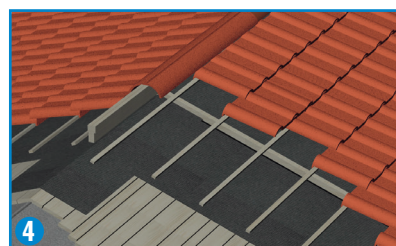
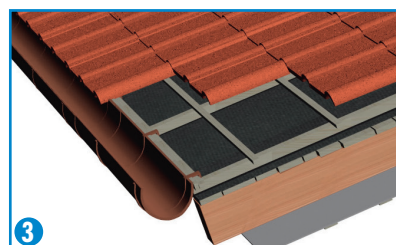
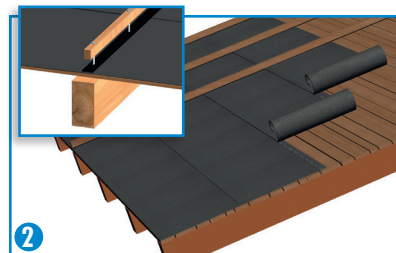
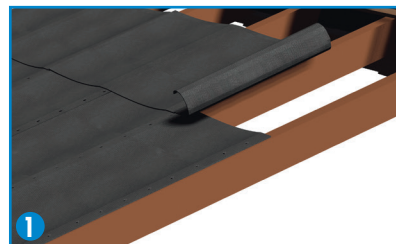
(6) PENETRAZIONI

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.

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 larghezza minima del giunto deve essere pari a 4 cm. secondo la norma ÖNORM B 4119. Il telo di sottotetto non assolve la funzione di una copertura. Il telo di sottotetto deve essere fissato con i contro-listelli. In generale, occorre evitare giunti incrociati nonché contro-giunzioni.

Temperatura di saldatura ca. 260 fino a 280 °C a seconda della temperatura ambiente. (Si consiglia di effettuare una saldatura di prova)

Rispettare le direttive di lavorazione del telo di sottotetto OMEGA UDO-s 330!



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

ISOCELL
www.isocell.com