

Sistema Metallico da sottocopertura per coppi

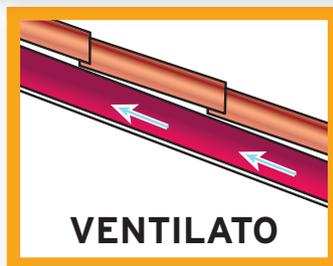
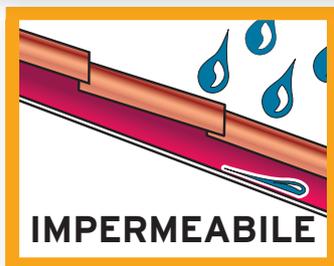


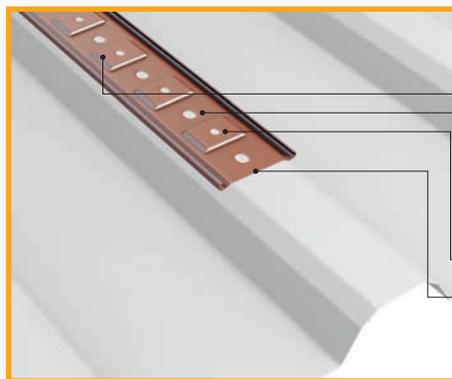
Sottocoppo metallico nasce dall'esigenza di abbattere i limiti di tutti i sistemi di sottocopertura presenti sul mercato legati all'uso di supporti inferiori pesanti, poco duraturi e con ostacoli dimensionali.

Sfruttando il know-how del metallo, Fibrotubi ha creato una lastra metallica grecata preverniciata completa di correntini pre-forati studiati per il sicuro ancoraggio del Coppo tradizionale.

VANTAGGI Sottocoppo Metallico:

- Soluzione **più leggera** rispetto ai classici sottocoppi in commercio;
- Brevettato **Impermeabile** anche a bassa pendenza (min per installazione 15%);
- **Pedonabile e resistente** senza rischi di rottura;
- **Ventilato** con ancoraggio sicuro dei coppi grazie ai correntini;
- Possibilità di inserire nelle greche della lastra le **staffe per installazione del fotovoltaico**;
- **Vernice ad alta resistenza per riutilizzo di coppi vecchi.**





Il **correntino metallico** installato sulla greca alta delle lastre è un'innovazione brevettata che permette un ancoraggio unico garantendo sicurezza e tenuta nel corso del tempo.

- Corrugazione per una migliore adesione della malta o del poliuretano;
- Predisposizione per fissaggi Alublok;
- Ancoraggio per ganci;
- Geometria studiata per adattarsi alla lastra metallica.

DATI TECNICI Sistema Sottocoppo Metallico LASTRA + CORRENTINO

Altezza profilo	32 mm
Larghezza totale	859 mm
Larghezza utile	777 mm
Lunghezze standard lastre	1520 / 2130 / 2440 / 2750 / 3060 / 3990 mm
Lunghezze standard profilo correntino	1344 / 1932 / 2268 / 2520 / 2856 / 3780 mm
Pendenza minima di utilizzo	15 %
Peso lastra in acciaio preverniciato 0,6 mm	circa 6,24 kg/m ²
Peso profilo in acciaio	circa 0,31 kg/ml
Materiale	acciaio preverniciato
Finiture disponibili	rosso coppo
Utilizzo consigliato	copertura

Carico ammissibile [kg/m²]

schema statico	spessore acciaio [mm]	interasse appoggio		
		0,5 m	1,0 m	1,5 m
3 appoggi	0,6	821	291	153
4 appoggi	0,6	968	352	183

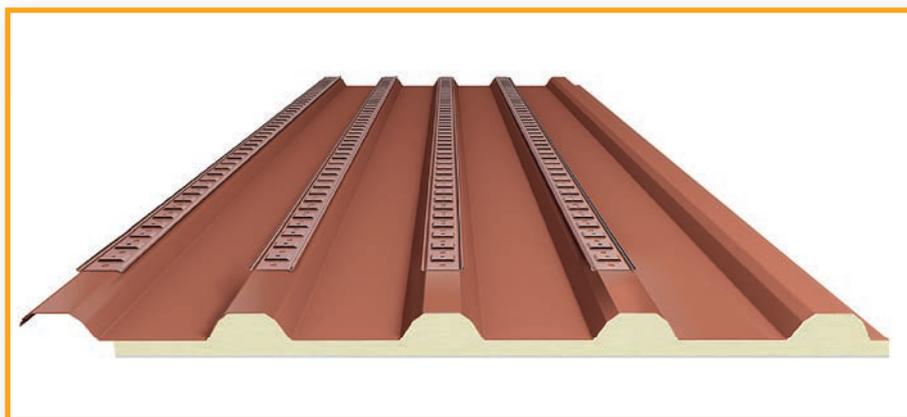
Limite di deformazione pari a L/200.

Carico comprensivo di uno strato di coppi ricoprente la greca di 30 kg/m².

Norma di riferimento EN 1993-1-3; 1-2; 1-4.

Il contenuto della presente tabella di calcolo è da considerarsi di massima e con semplice valora indicativo. È di competenza del progettista e/o dell'utilizzatore procedere i singoli casi di impiego al relativo calcolo strutturale nonché determinare la specifiche progettuali.

Evoluzione: Sottocoppo Metallico Coibentato da 13 mm



ULTERIORI VANTAGGI versione Coibentata:

- **Riduzione del Calore:** la presenza di uno strato di poliuretano all'intradosso riduce la trasmissione del calore della lastra all'interno incrementando e potenziando le prestazioni dell'isolante;
- **Trasmittanza termica migliorata;**
- **Riduzione del rumore;**
- **Riduzione effetto condensa;**
- **Aumento dei carichi ammissibili.**

