

Lastra metallica grecata da sottocopertura "Sottocoppo" con sistema completo di correntino metallico sagomato (previsti n. 4 correntini per lastra) installato sulla greca alta della lastra che permette il facile e stabile ancoraggio di coppi tradizionali.

Caratteristiche

Altezza profilo	32 mm
Larghezza totale	859 mm
Larghezza utile	777 mm
Lunghezza minima / massima lastre	1520 mm / 6310 mm
Lunghezze standard lastre	1520 / 2130 / 2440 / 2750 / 3060 / 3990 mm
Lunghezze standard profili	1344 / 1932 / 2268 / 2520 / 2856 / 3780 mm
Pendenza minima di utilizzo	15 %
Peso lastra in acciaio preverniciato 0,6 mm	6,2 kg/m ²
Peso profilo in acciaio	0,31 kg/ml
Materiale	acciaio preverniciato, Fuori Standard alluminio preverniciato
Finiture disponibili	rosso coppo
Utilizzo consigliato	copertura

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



Geometria studiata per adattarsi alla lastra metallica

Predisposizione per fissaggi Alublok

Ancoraggio per ganci

Corrugazione per una migliore adesione della malta o del poliuretano

Carico ammissibile [kg/m²]

Schema statico	Spessore acciaio preverniciato [mm]	Interasse appoggio [m]		
		0,5	1,0	1,5
3 Appoggi	0,5	627	219	116
	0,6	821	291	153
4 Appoggi	0,5	734	265	143
	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

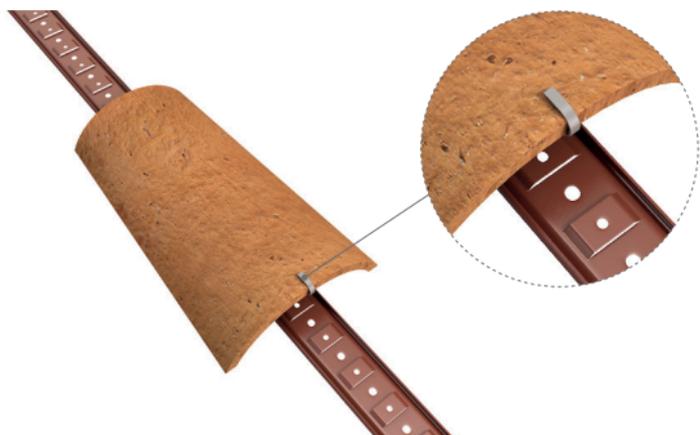
Norma di riferimento EN 1993-1-3; 1-2; 1-4

Il contenuto della presente tabella di calcolo e' da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo. E' di competenza del progettista e/o utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo strutturale nonché determinare le specifiche progettuali applicative del pacchetto di copertura.

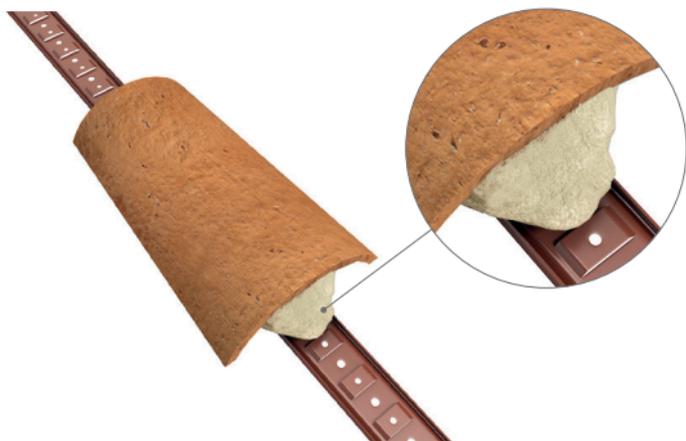
Installazione



Grazie alla possibilità di installare lastre a tutta lunghezza vengono radicalmente ridotti i tempi di posa e garantita una assoluta impermeabilità del manto di copertura.



Installazione con ganci



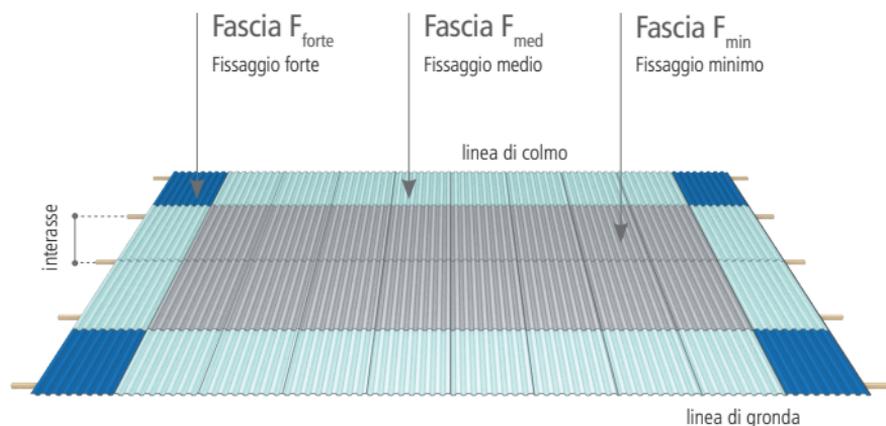
Installazione adesivi poliuretanicici o malte

Fissaggio su elementi di supporto

La base di appoggio dei prodotti **Fibrotubi** sugli arcarecci non deve essere inferiore a 40 mm per supporti metallici e 50 mm per supporti di legno. Per gli interassi dei supporti attenersi alle tabelle di portata relative ad ogni **ns.** prodotto. In merito alla pedo-nabilità consigliamo di non superare un interasse pari a 500 mm di appoggio. Prima di iniziare le operazioni di montaggio del prodotto è consigliabile stendere un filo parallelo alla linea di gronda o conversa, in modo da ottenere un perfetto squadra della copertura. La frequenza dei punti di fissaggio è determinata da diversi fattori come ad esempio:

- lunghezza della lastra
- la zona climatica
- la resistenza meccanica allo strappo
- la posizione della lastra sulla copertura (fascia)
- la pendenza

Come da prospetto sotto riportato vengono individuate sulla copertura le aree secondo il grado di rischio dovuto all'azione del vento.



Fissaggio su elementi di supporto

La verifica del numero dei fissaggi deve essere preventivamente effettuata dal progettista. In via puramente indicativa, illustriamo uno schema di fissaggio di norma utilizzato sui sistemi di copertura **Fibrotubi**. Ricordiamo che il numero di fissaggi varia in rapporto all'interasse della sottostruttura di supporto. È bene verificare che anche gli arcarecci, in particolare quelli riguardanti le fasce F_{forte} e F_{medr} siano maggiormente ancorati alla struttura. In caso di strutture sprovviste di solaio e non tamponate in zone particolarmente soggette a vento di forte intensità, occorre aumentare il numero dei fissaggi, compresi anche nella fascia F_{min} .

Fibrotubi declina comunque ogni responsabilità per una errata installazione dei propri prodotti. È di competenza del progettista e/o utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego nonché determinare le specifiche progettuali applicative del pacchetto di copertura.

Fissaggio minimo



Fissaggio medio



Fissaggio forte





Gancio di partenza
disponibile per spessori coppi
indicativi di 16 o 20 mm



Ganci intermedi
disponibili per spessori coppi
indicativi di 16 o 20 mm



Parapassero in PVC



Fermaneve

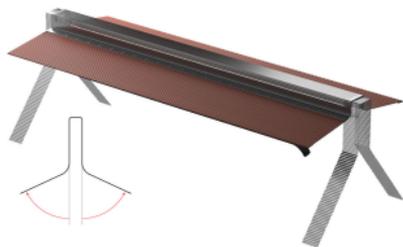
SottoCoppo

Accessori



Bomboletta schiuma
poliuretanic

specifica per l'incollaggio di coppi



Sottocolmo ventilato in Acciaio
Inox e bandelle in alluminio
rosso coppo con adesivo
butilico finale (da completare
con le ns.staffe di supporto
regolabili) .