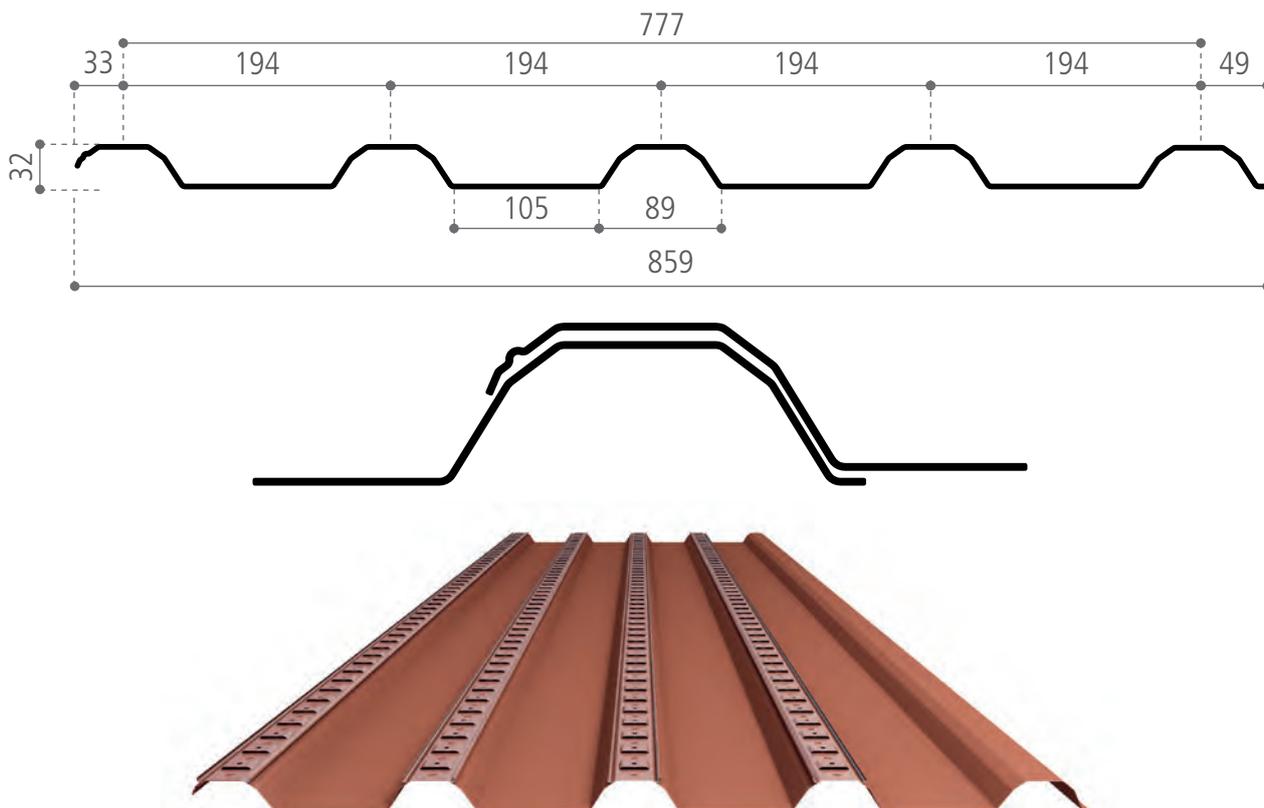


Il contenuto di TUTTE le tabelle di portata e di calcolo sono da considerarsi indicative. E' di competenza del progettista e/o utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo strutturale nonché determinare le specifiche progettuali applicative del pacchetto di copertura. Nella molteplicità di prodotti presenti nelle varie documentazioni e strumenti forniti anche sul web, Alubel SpA non può garantire che i dati e le informazioni esposte siano sempre le più aggiornate. E' responsabilità del cliente contattare il nostro staff al fine di ottenere l'ultima versione disponibile.

Alubel SpA si riserva la facoltà di aggiornare e modificare il contenuto di questo catalogo in qualsiasi momento senza alcun preavviso.

Le informazioni e i dati contenuti nelle schede tecniche, nelle specifiche del prodotto, nelle descrizioni del prodotto, nelle brochure e nel materiale pubblicitario hanno un carattere orientativo e diventano contenuto vincolante del contratto solo previo espresso consenso scritto da parte nostra.



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, alluminio preverniciato
Finiture disponibili	rosso coppo
Utilizzo consigliato	copertura

SottoCoppo

Profilo brevettato

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

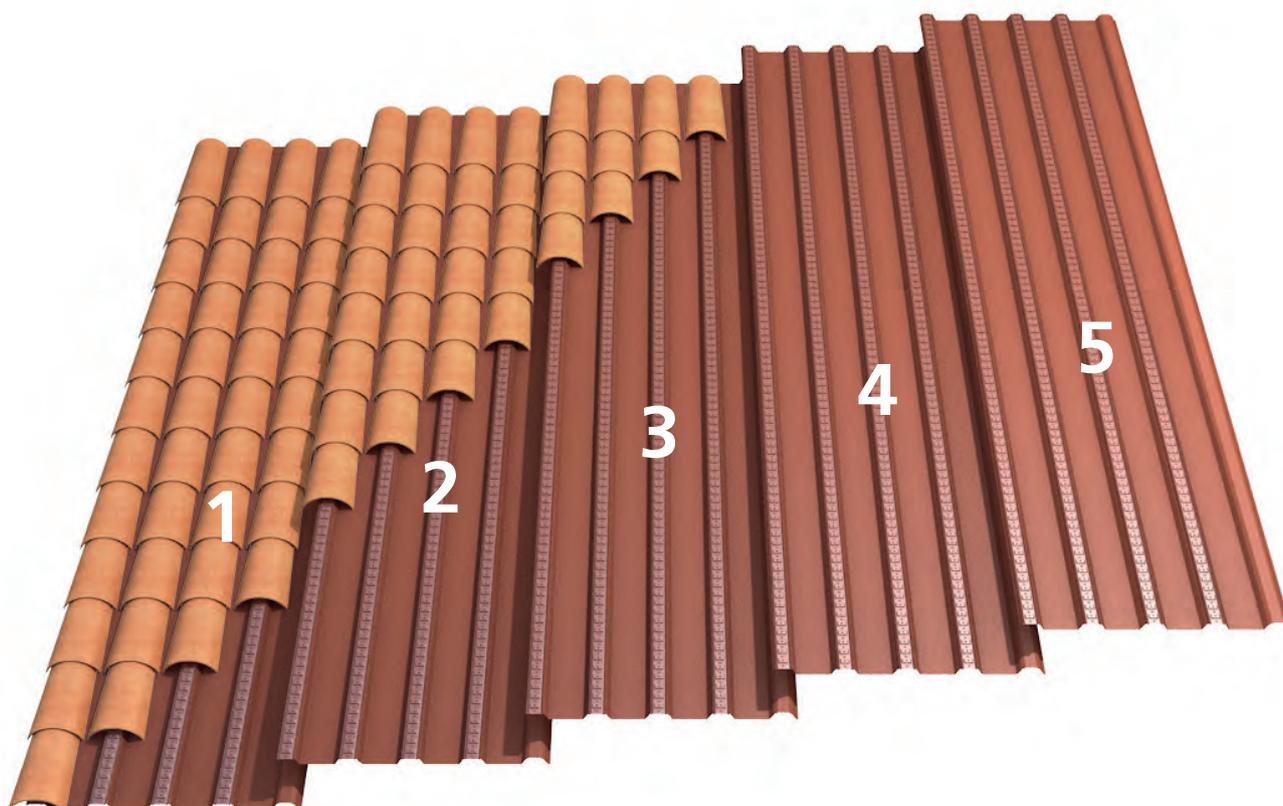
Limite di deformazione pari a L/200

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

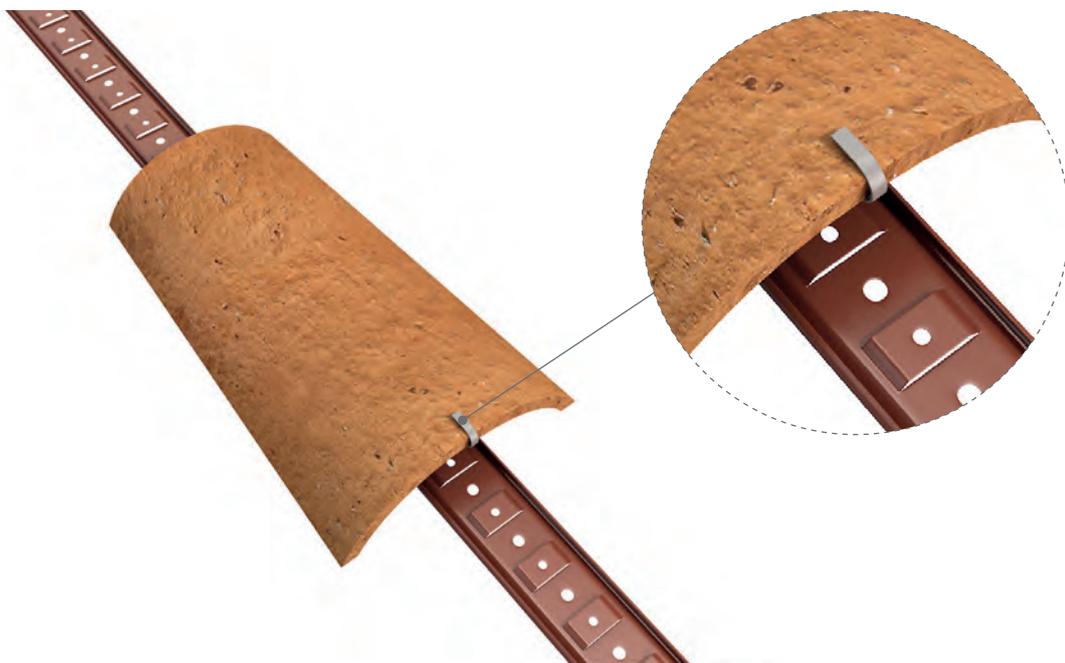
Norma di riferimento EN 1993-1-3; 1-2; 1-4

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.

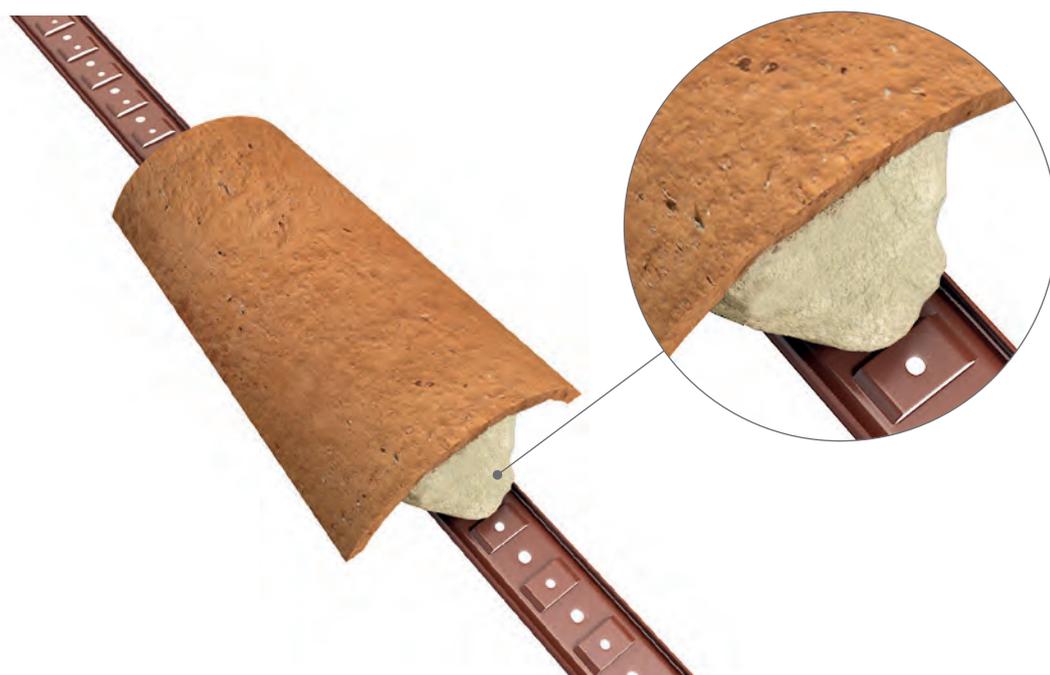
Installazione



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



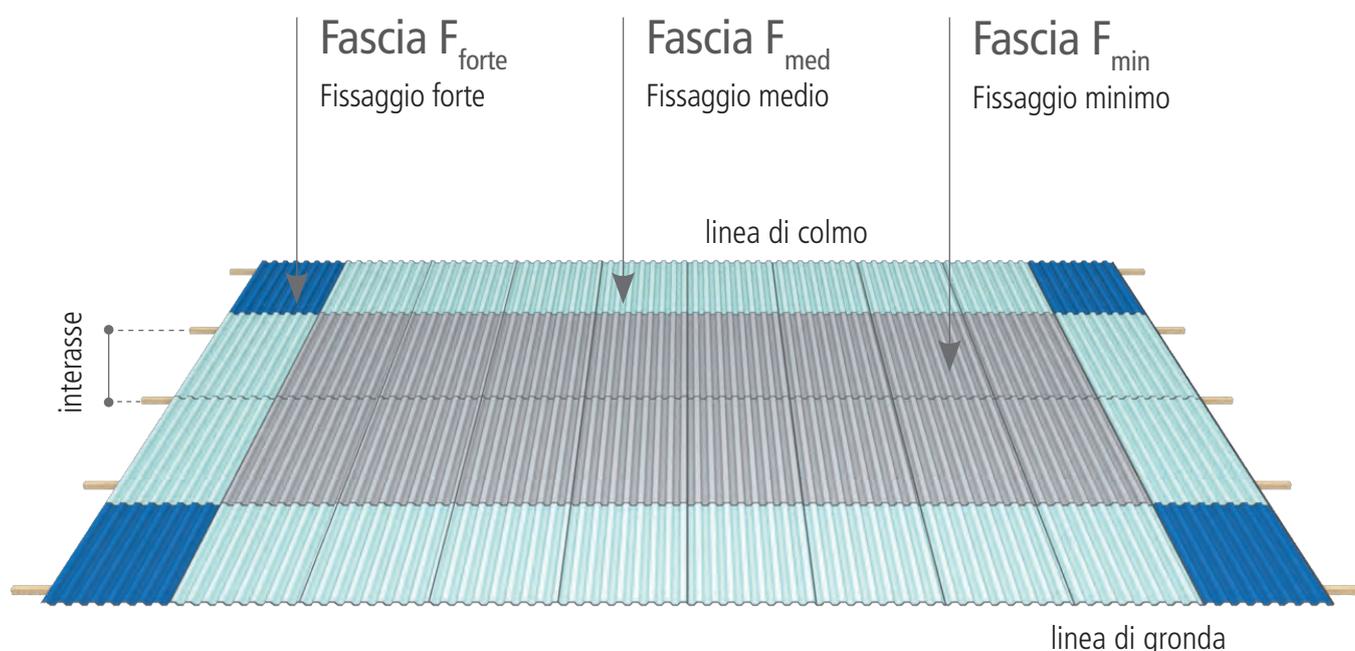
Installazione adesivi poliuretanici o malte

Fissaggio su elementi di supporto

La base di appoggio dei prodotti Alubel 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 prodotto Alubel. In merito alla pedonabilità 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 Alubel. 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_{med} , 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} .

Alubel 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





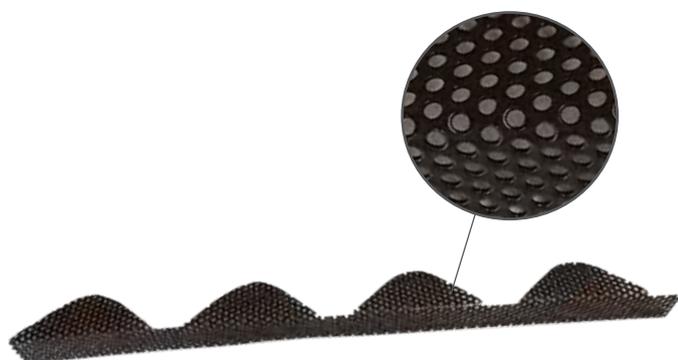
Gancio di partenza

disponibile per spessori coppi
indicativi di 15 o 20 mm



Ganci intermedi

disponibili per spessori coppi
indicativi di 15 o 20 mm



Parapassero

in acciaio preverniciato forato



Fermaneve



Bomboletta schiuma
poliuretana

specifica per l'incollaggio di coppi
