

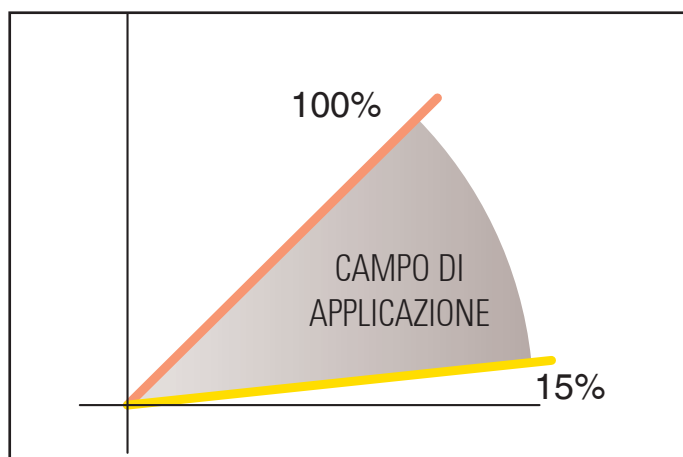
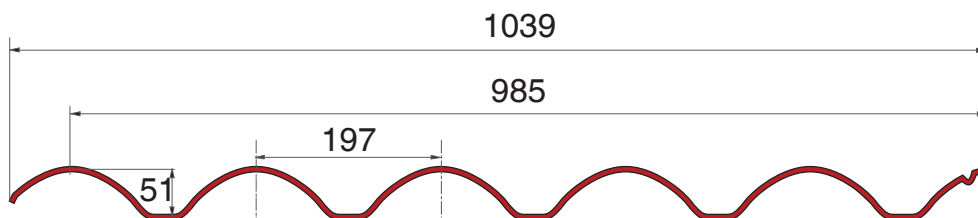
C^{il} 
COPPO
di alubel

Il Coppo di Alubel

SCHEDA TECNICA

Prodotto in:

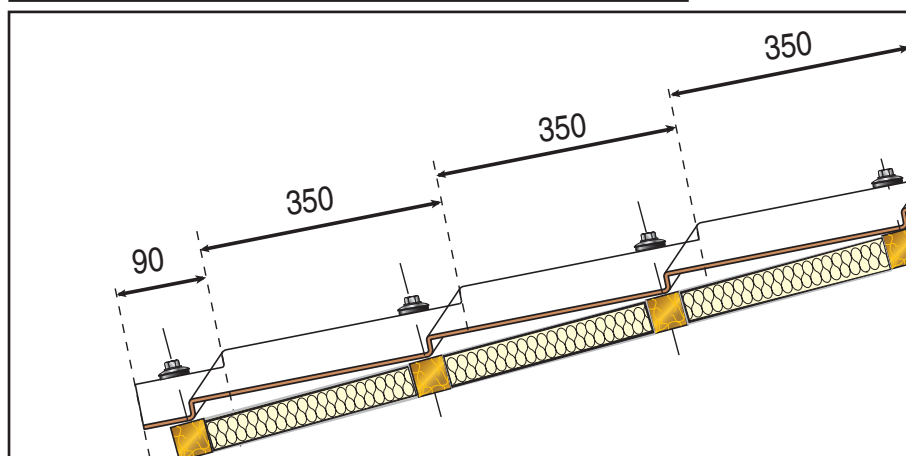
- **Alluminio**
- **Alluminio preverniciato**
- **Acciaio preverniciato**
- **Rame**



Una lastra a grandi elementi; può essere prodotta, in una unica lunghezza, sino a 12 m (lunghezza trasportabile).

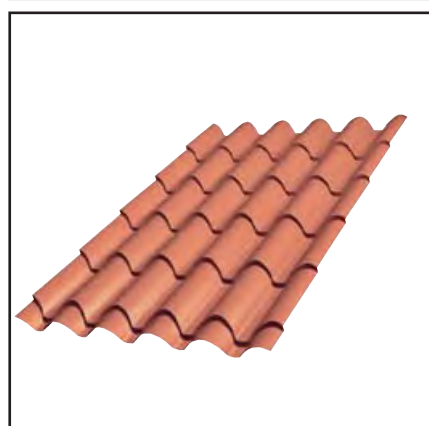
Tetti a bassa pendenza

Il Coppo di Alubel può essere utilizzato per tetti con pendenza minima sino al 15%



Tetti a forte pendenza

Il Coppo di Alubel essendo fissato ad una orditura predisposta non ha limiti di applicazioni su qualsiasi pendenza, anche su mansarde od altre strutture.




	rame	alluminio	acciaio prev.
Spessore	0,6 mm	0,7 mm	0,6 mm
Peso	kg 6 / 7 m ²	kg 2 / 3 m ²	kg 6 / m ²
Rivestimento	naturale	preverniciato poliestere	preverniciato poliestere

Il Coppo di Alubel

PREPARAZIONE DELL'ORDITURA DI SOSTEGNO E DI FISSAGGIO



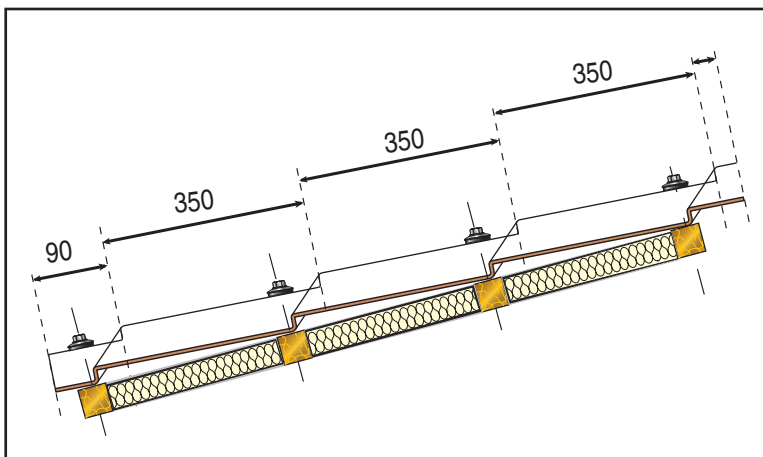
Zona a maggior rischio 

Zona a medio rischio 

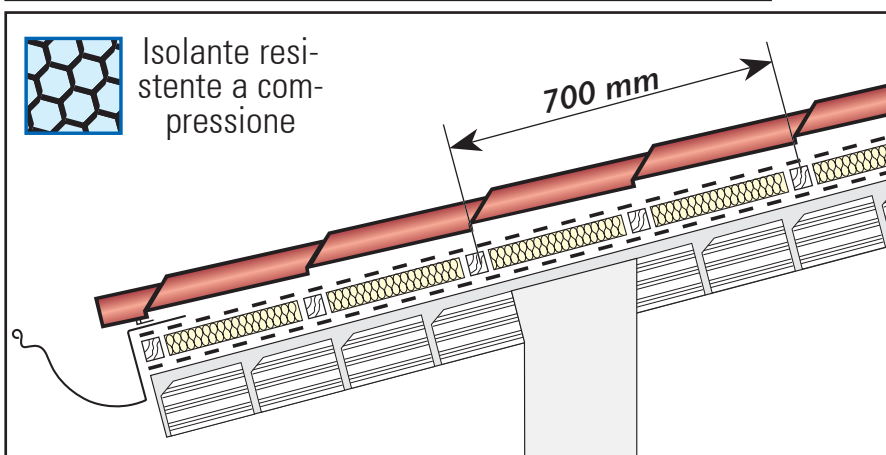
Zona a basso rischio 

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

In ogni superficie di tetto, a prescindere dalla sua forma, esistono zone o fasce più soggette alla forza del vento, che quindi necessitano di una maggiore attenzione. Nel disegno, si prende come esempio la falda di un tetto dove sono evidenziate le zone più a rischio con fasce colorate.



Per tali ragioni suggeriamo di intervenire con adeguata attenzione già nella fase di preparazione dell'orditura sottostante il tetto, la quale deve avere idonei ancoraggi alla struttura del tetto. I fissaggi degli arcarecci sul tetto variano a secondo della posizione perimetrale o della posizione intermedia. Il listello di gronda e i listelli perimetrali devono comunque avere un maggior numero di fissaggi.



In caso di piano con appoggio continuo senza intercapedine di ventilazione, l'interasse dell'orditura può avvenire ogni 700 mm con isolante resistente a compressione.

Il Coppo di Alubel

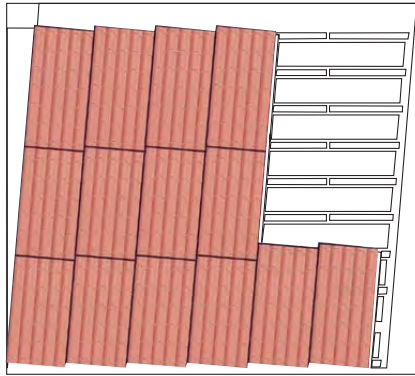
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

POSA DELLE LASTRE



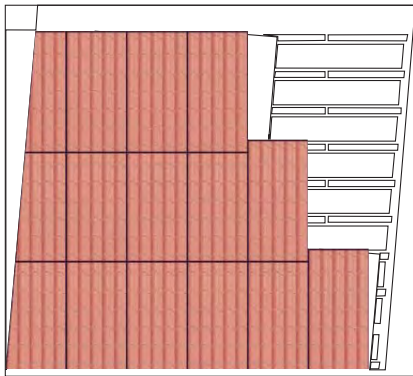
Mantenere rigorosamente lo squadro a 90° con il filo gronda. In caso di falda fuori squadro, rispettare in assoluto la linea parallela alla gronda. Eventuali tolleranze fuori squadro devono essere mantenute a lato.

NO

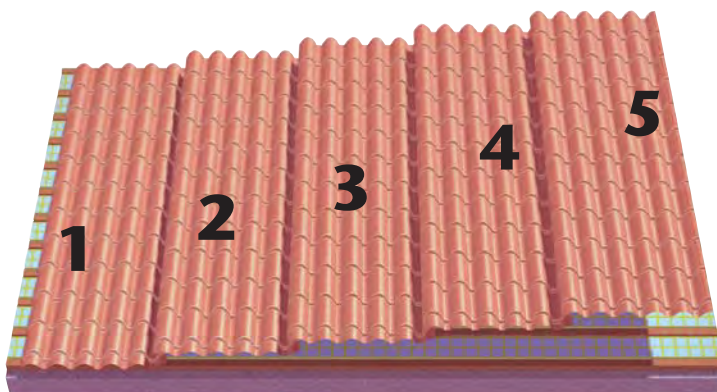


Disegno errato in cui si mostra la posa delle lastre in un tetto fuori squadro e dove si mantiene il parallelismo a lato anziché lo squadro di gronda.

SI



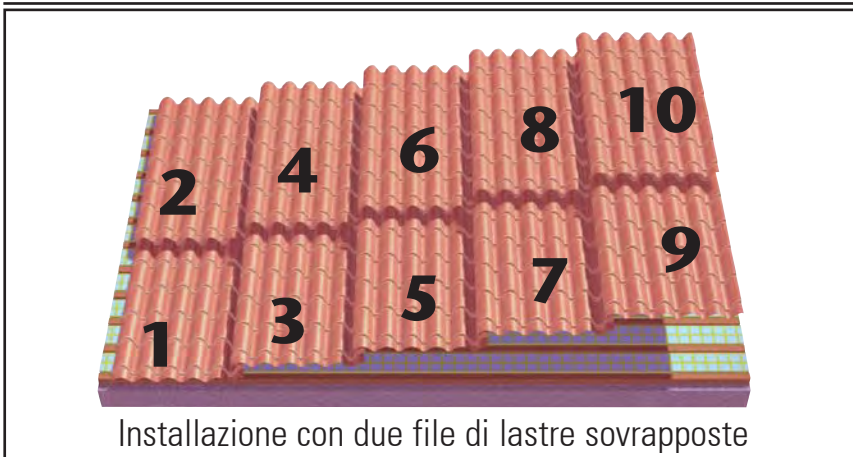
Posa con squadro a 90° da linea gronda.



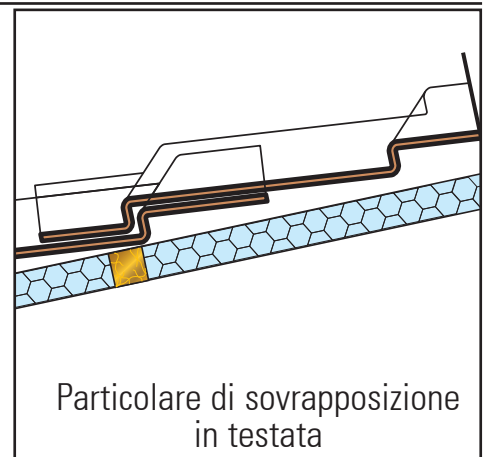
Installazione con una lastra per falda.

Il Coppo di Alubel

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

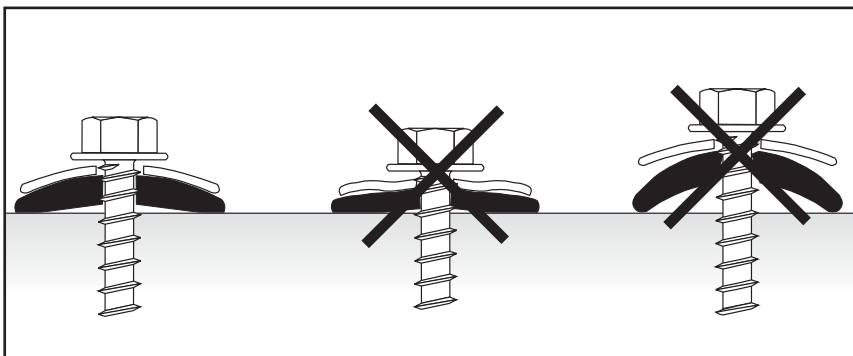


Installazione con due file di lastre sovrapposte



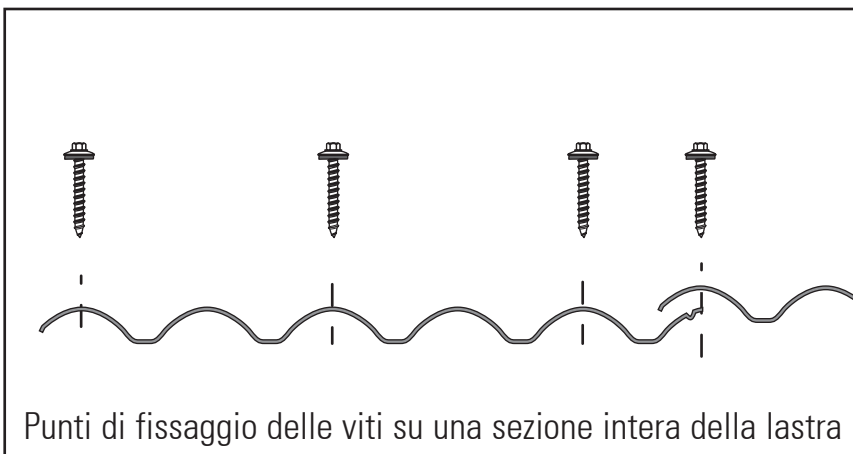
Particolare di sovrapposizione in testata

INDICAZIONI PER UN CORRETTO FISSAGGIO DELLE LASTRE



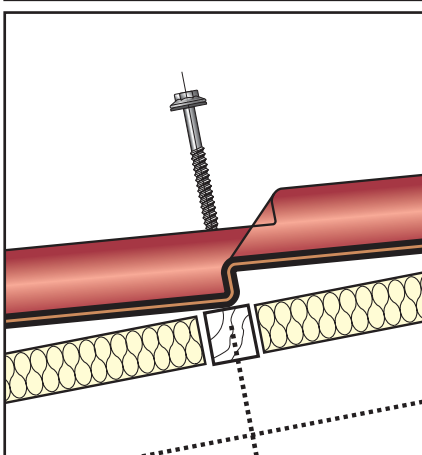
Il sistema di Fissaggio Alublok

Il sistema di Fissaggio Alublok, con la sua speciale guarnizione in EPDM, consente di ottenere ottimi risultati, in particolare anche a fronte del problema della dilatazione termica delle lastre.

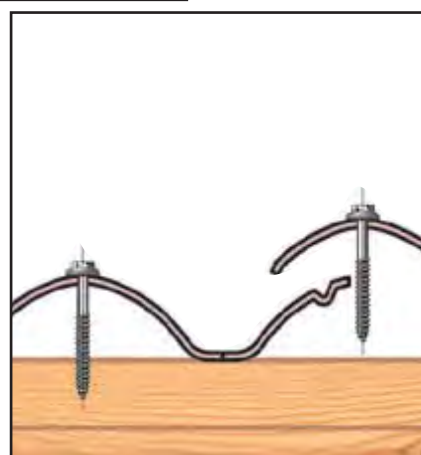


Punti di fissaggio delle viti su una sezione intera della lastra

Abbiamo già descritto l'importanza della orditura di sostegno; orditura che rappresenta l'elemento importante per dare garanzia di tenuta, in particolare per quanto riguarda la forza del vento.



Particolare del fissaggio visto in sezione longitudinale. La vite deve penetrare nel listello per almeno 35 mm.



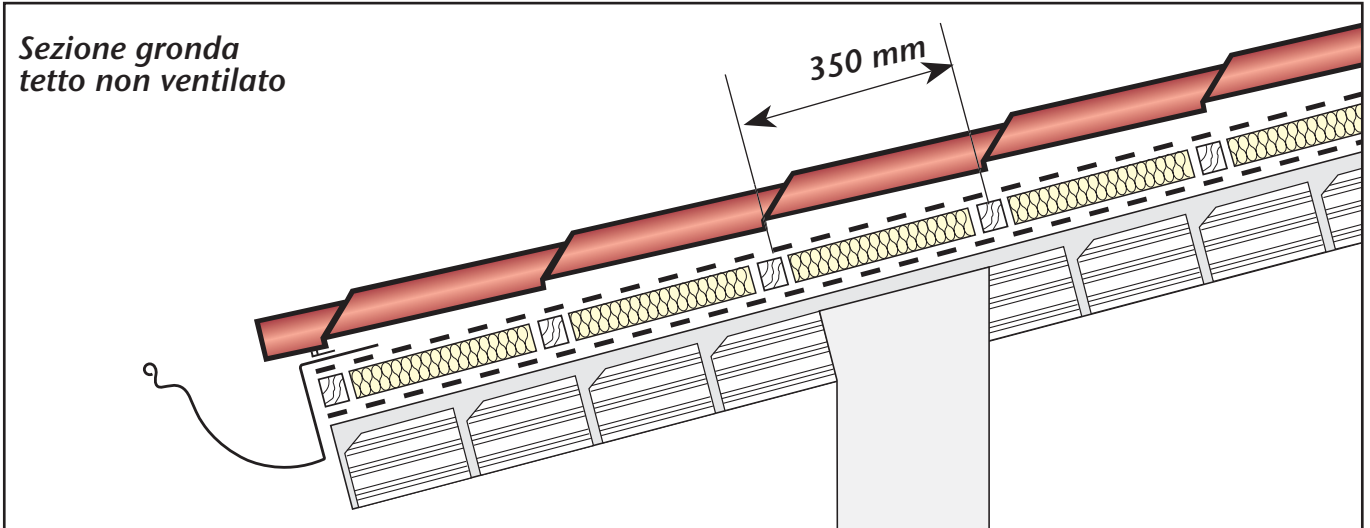
Posizione della vite in prossimità della deformazione della greca coppo.

Il Coppo di Alubel

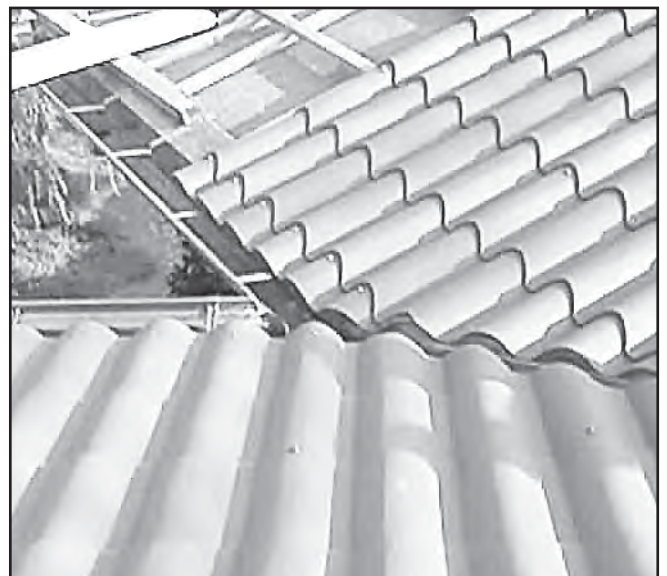
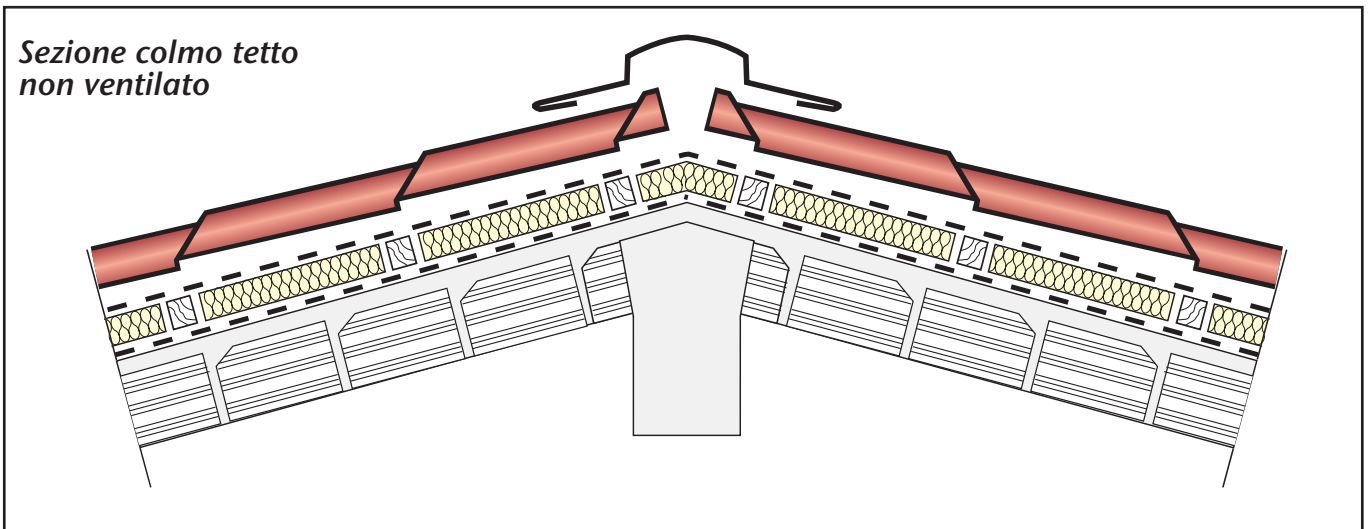
TETTO NON VENTILATO

APPLICAZIONI

*Sezione gronda
tetto non ventilato*



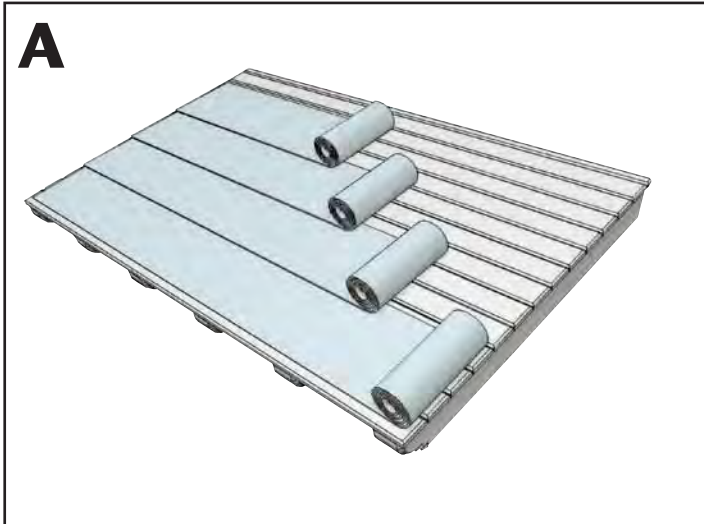
*Sezione colmo tetto
non ventilato*



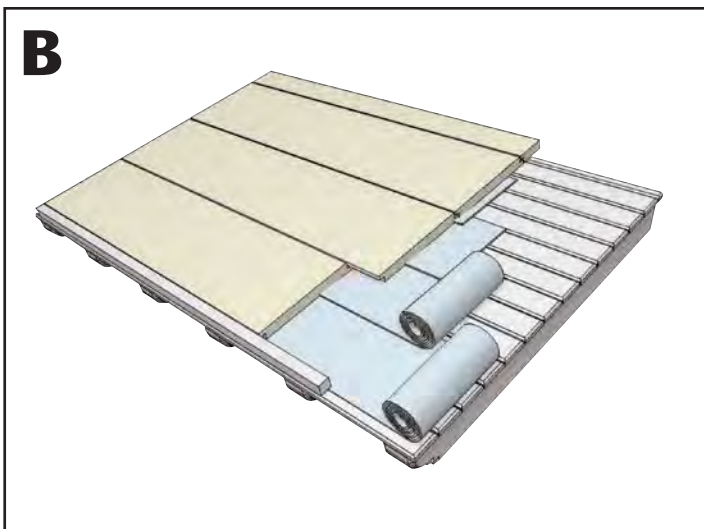
Il Coppo di Alubel

IL TETTO VENTILATO

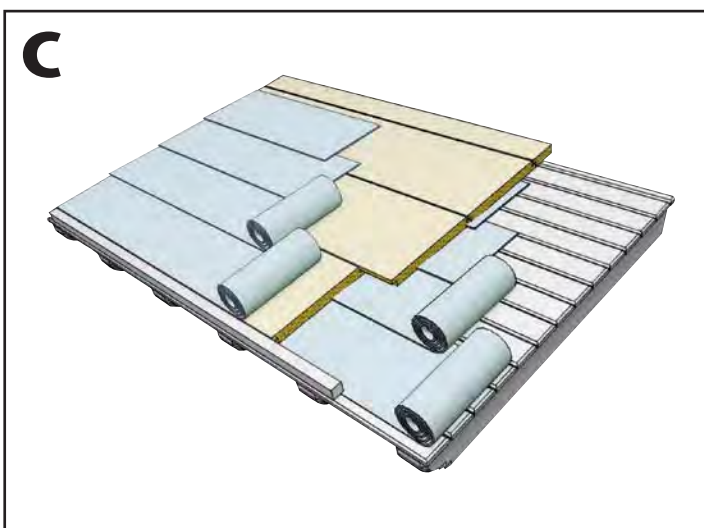
APPLICAZIONI



A) 1° strato di guaina traspirante
consigliata su tetti costruiti in legno. Applicazione di una prima guaina, traspirante, tipo "AluPermo", che lascia passare l'eventuale vapore interno, mentre resta impermeabile agli agenti esterni. Viene posata a secco, in senso trasversale al tetto (cioè parallelo alla gronda) avendo l'avvertenza di sovrapporla ad ogni giunto di almeno 10 cm. Può essere fissata con semplici graffettatrici. Nella costruzione di tetti con solaio in laterizio, o di cemento, non è necessaria la posa di questa prima guaina.



B) Strato isolante
Adozione di isolamento termico di spessore adeguato; nelle case di civile abitazione adottare spessori non inferiori a 60 mm, comunque di spessore tale da evitare che la sua superficie interna scenda sotto la temperatura di rugiada.

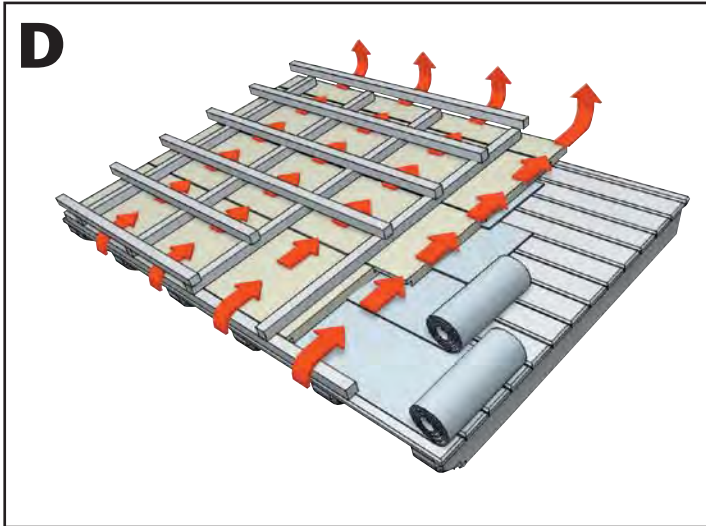


C) 2° strato isolante
Protezione della faccia calda dello strato isolante con opportuna barriera di vapore, o preferibilmente una seconda guaina traspirante tipo "AluPermo".

Il Coppo di Alubel

APPLICAZIONI

IL TETTO VENTILATO



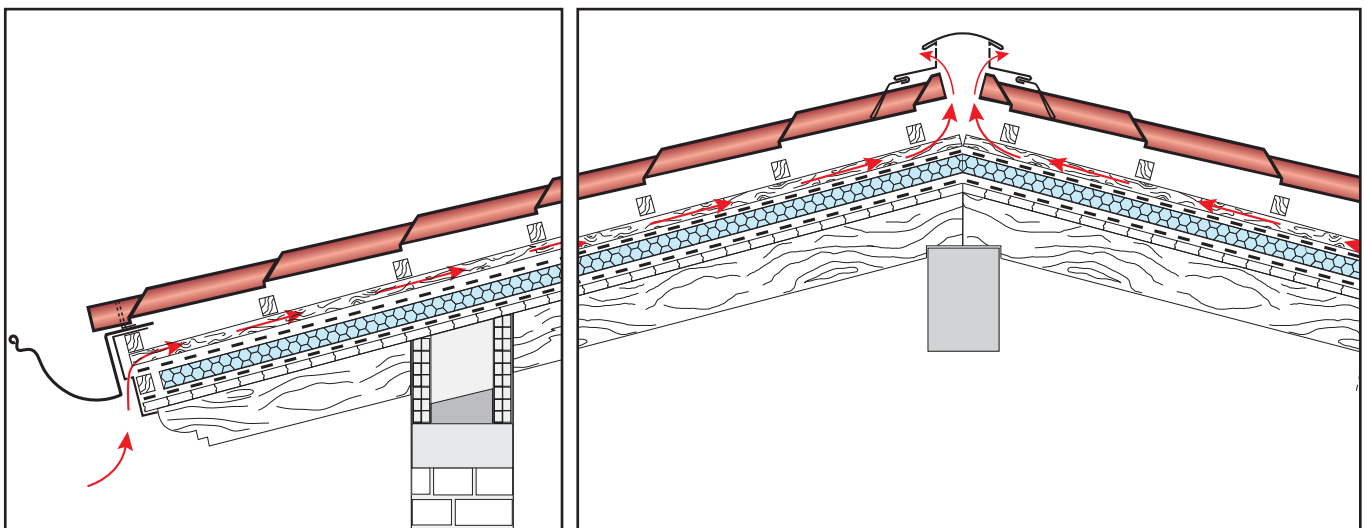
D) Strato o camera di ventilazione

La realizzazione dello strato di ventilazione, comunemente detto intercapedine, viene eseguita mediante l'applicazione di un doppio strato di listellatura: un primo strato posato in senso longitudinale e un secondo strato posato in senso trasversale.



E) Posa del manto di copertura "Il Coppo di Alubel"

Dopo aver installato le gronde e le eventuali lattonerie di bordo, si procede alla posa delle lastre rispettando le istruzioni.



Il Coppo di Alubel

RISANAMENTO DI VECCHI TETTI IN FIBROCEMENTO

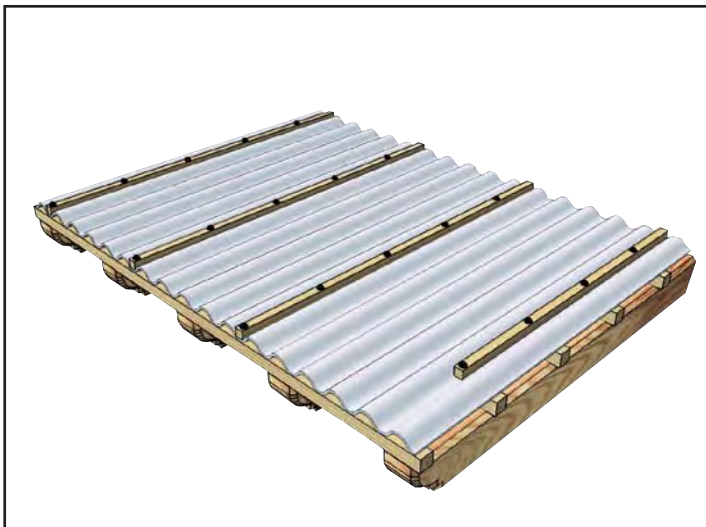
APPLICAZIONI



1ª Fase

Applicazione di Ecofix

È un fissante incapsulante con la proprietà di bloccare la dispersione di fibre del vecchio manto.



2ª Fase

Posa di una orditura di base

Si applicano dei listelli di abete longitudinalmente al tetto di sezione 5 x 5 o 5 x 6, posati nei canali delle lastre ondulate ad interasse non superiore a 1 metro e fissati con viti, sulla vecchia orditura preesistente.



3ª Fase

Posa di una nuova orditura in senso trasversale

Viene posata quindi una nuova orditura in listelli abete sezione 4 x 5, o 4 x 6 in senso trasversale, cioè parallelo alla gronda ad interasse di cm 35, con la funzione di sostenere e di fissare il nuovo tetto.

Il Coppo di Alubel

APPLICAZIONI

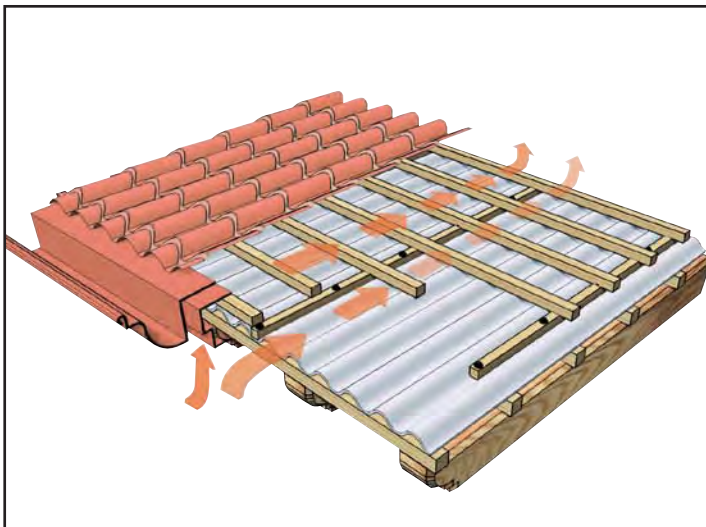
RISANAMENTO DI VECCHI TETTI IN FIBROCEMENTO



4ª Fase

Eventuale posa isolante

Se si ritiene opportuno può essere interposto tra i listelli trasversali, anche uno strato di isolante, meglio a cellule chiuse (polistirolo o polistirene), di spessore non superiore al listello in modo che si possa mantenere un minimo di ventilazione.



5ª Fase

Posa di una orditura di base

Dopo aver installato le gronde e le eventuali lattonerie di bordo si procede alla posa delle lastre rispettando le istruzioni riportate nelle pagine precedenti.