

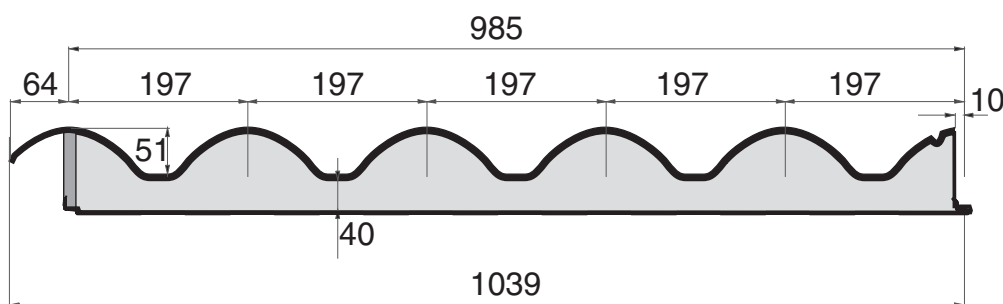
# **IsaCoppo**

---

## *Piano*

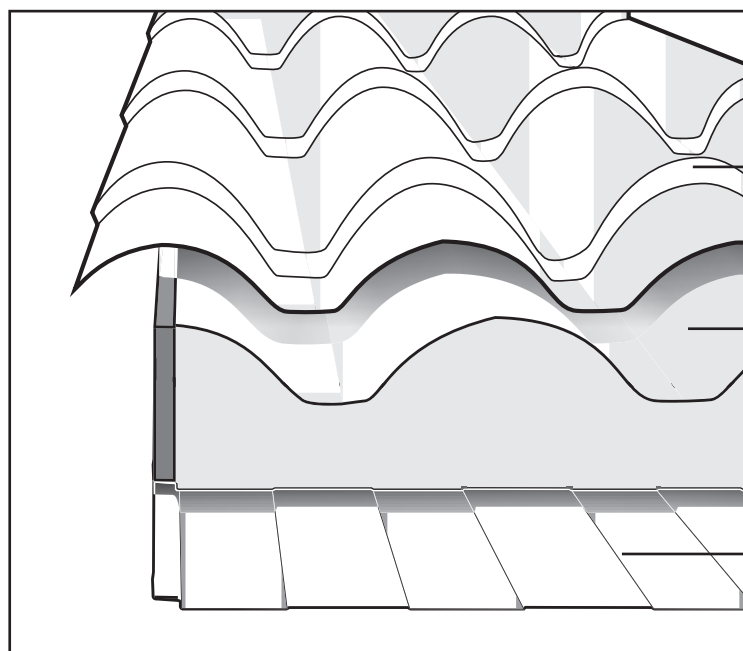
# Isocoppo Piano

SCHEDA TECNICA



Prodotto in:

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



Lastra metallica superiore  
(acciaio, alluminio e rame)

Strato isolante in schiuma di  
poliuretano rigido

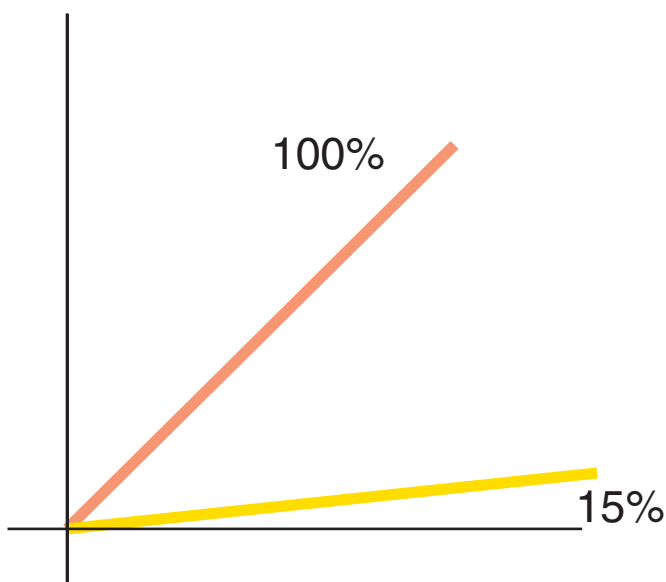
Supporto inferiore piano microgrecato  
in acciaio preverniciato bianco, o  
con finitura tipo legno

	rame	alluminio	acciaio preverniciato
profilo superiore	0,6	0,7	0,5
isolante	40	40	40
profilo inferiore	0,4	0,4	0,4
rivestimento	naturale	prev. poliesteri	prev. poliesteri

AGENZIA VENDITE:

## Isocoppo Piano

### Campo di applicazione



Isocoppo può essere utilizzato per tetti con pendenza minima sino al 15%

### Caratteristiche termiche

Unità di misura  
**W/m<sup>2</sup>K**

Trasmittanza termica (U)  
**0,348**

(riferito ad uno spessore medio di 65 mm)

### Reazione al fuoco

Classe di reazione al Fuoco  
**1 (uno)**

secondo D. M. del 26 giugno 1984

## Isocoppo Piano

SCHEDA TECNICA

### **PORTATE DEI CARICHI AMMISSIBILI PANNELLO ISOCOPPO PIANO**

**composto da:**

- **laminato superiore in acciaio sp. 0,5 mm**
- **laminato inferiore in acciaio sp. 0,4 mm**

luce (m)	Carico ammissibile daN/m <sup>2</sup>
1,5	334
2,0	195
2,5	101

N.B.: Carico uniformemente distribuito espresso in daN/m<sup>2</sup> per campata doppia e carico discendente. Valutazioni eseguite secondo relazione tecnica ITC n.3962/RT/05, applicando, al carico corrispondente alla deformazione pari al 1/200 della luce, un coefficiente di sicurezza pari a 1,5.

"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

### **PORTATE DEI CARICHI AMMISSIBILI PANNELLO ISOCOPPO PIANO**

**composto da:**

- **laminato superiore in alluminio sp. 0,7 mm**
- **laminato inferiore in acciaio sp. 0,4 mm**

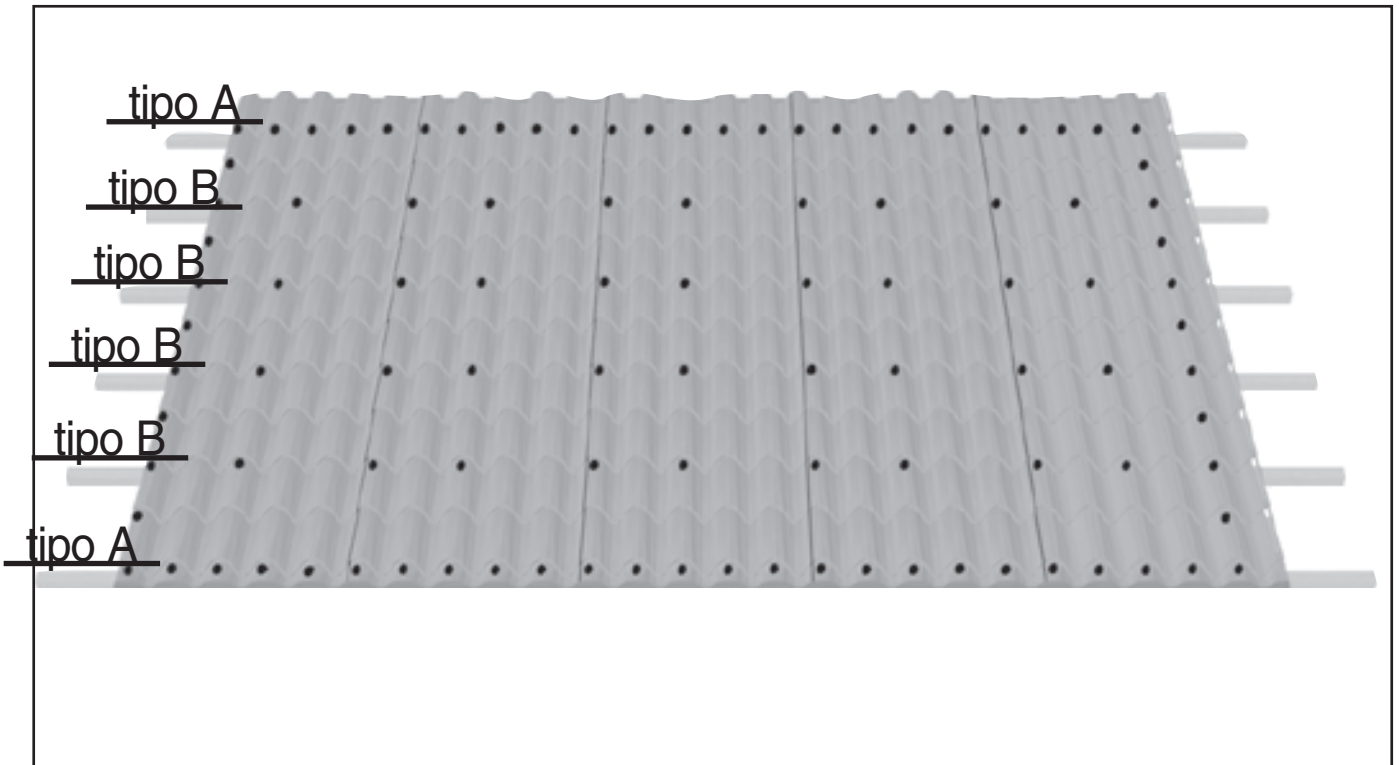
luce (m)	Carico ammissibile daN/m <sup>2</sup>
1,5	180
2,0	167
2,5	93

N.B.: Carico uniformemente distribuito espresso in daN/m<sup>2</sup> per campata doppia e carico discendente. Valutazioni eseguite secondo relazione tecnica ITC n.3962/RT/05, applicando, al carico corrispondente alla deformazione pari al 1/200 della luce, un coefficiente di sicurezza pari a 1,5.

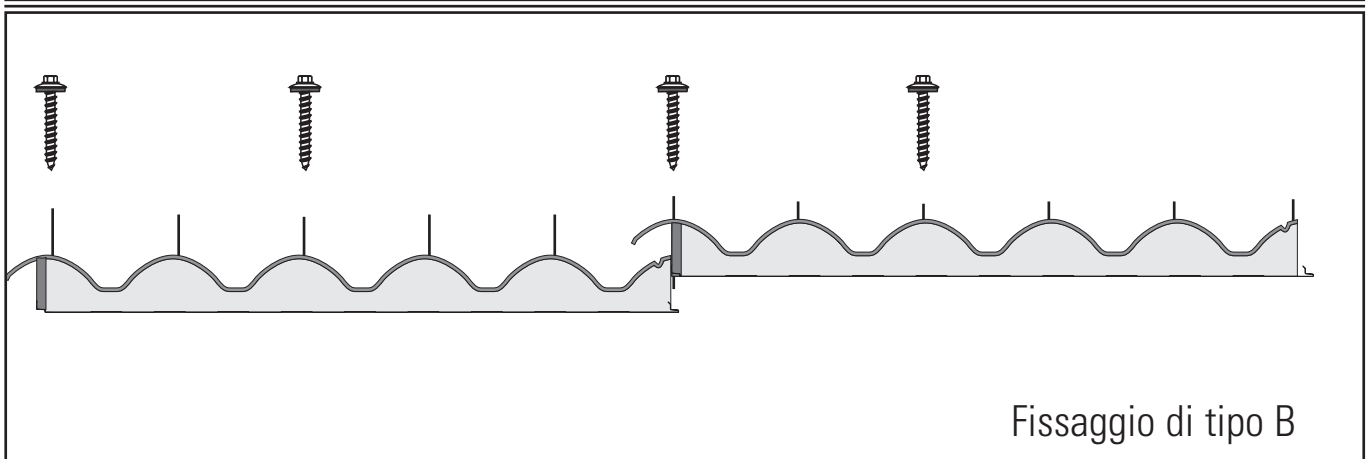
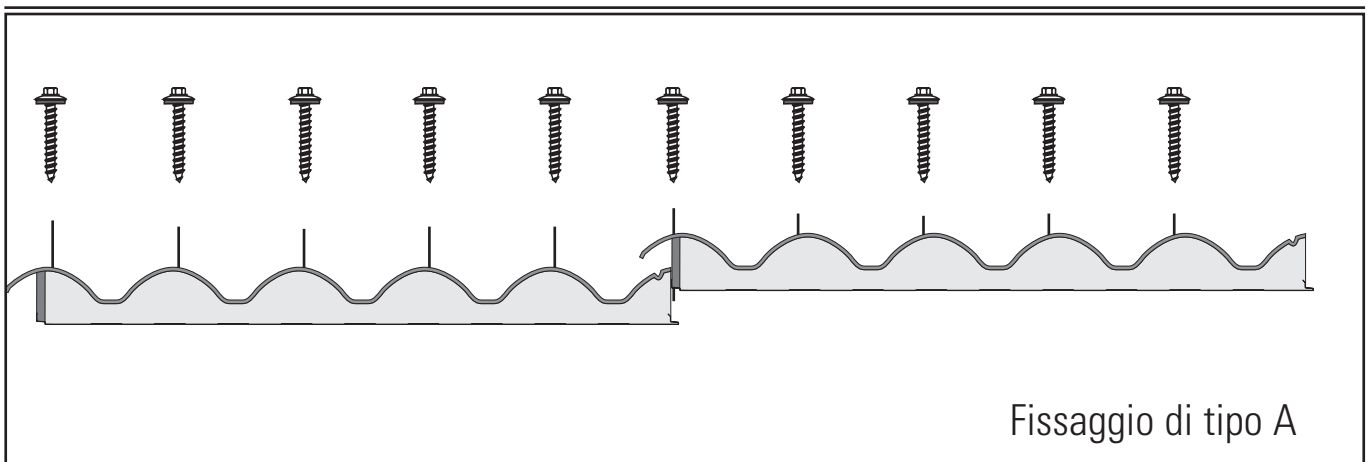
"Il contenuto della presente tabella di calcolo e' da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo. E' di competenza del progettista e/o utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo strutturale nonché determinare le specifiche progettuali applicative del pacchetto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

# Isocoppo Piano

## Fissaggio



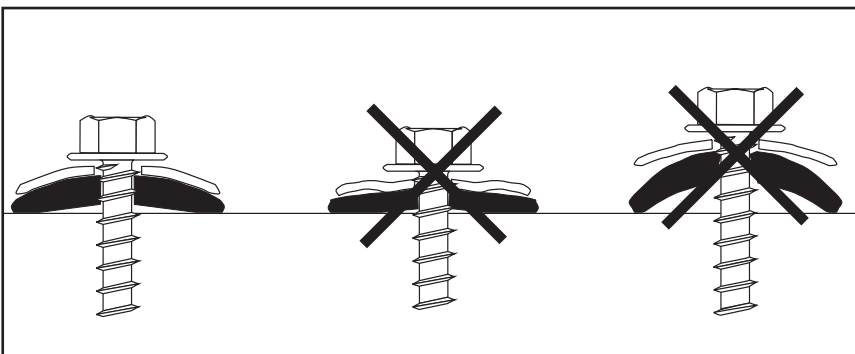
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



## Isocoppo Piano

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

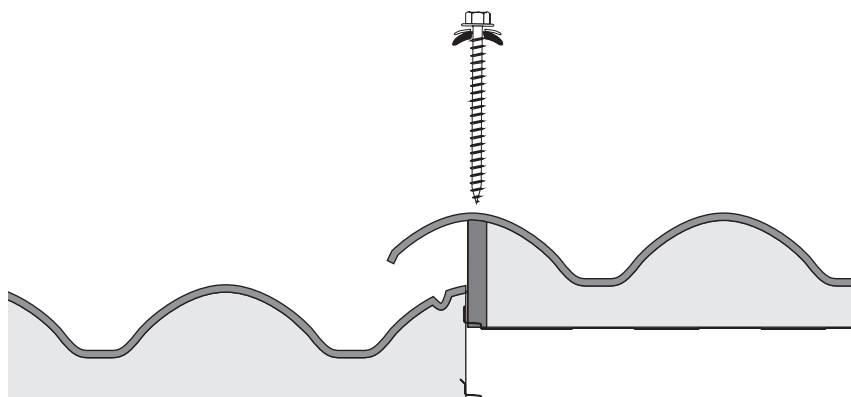
### Indicazioni per un corretto fissaggio delle lastre



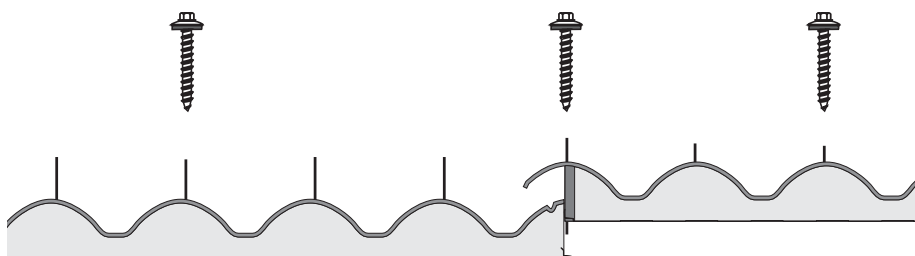
#### Il sistema di Fissaggio Alublok

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.

#### Sovrapposizione laterale fase A



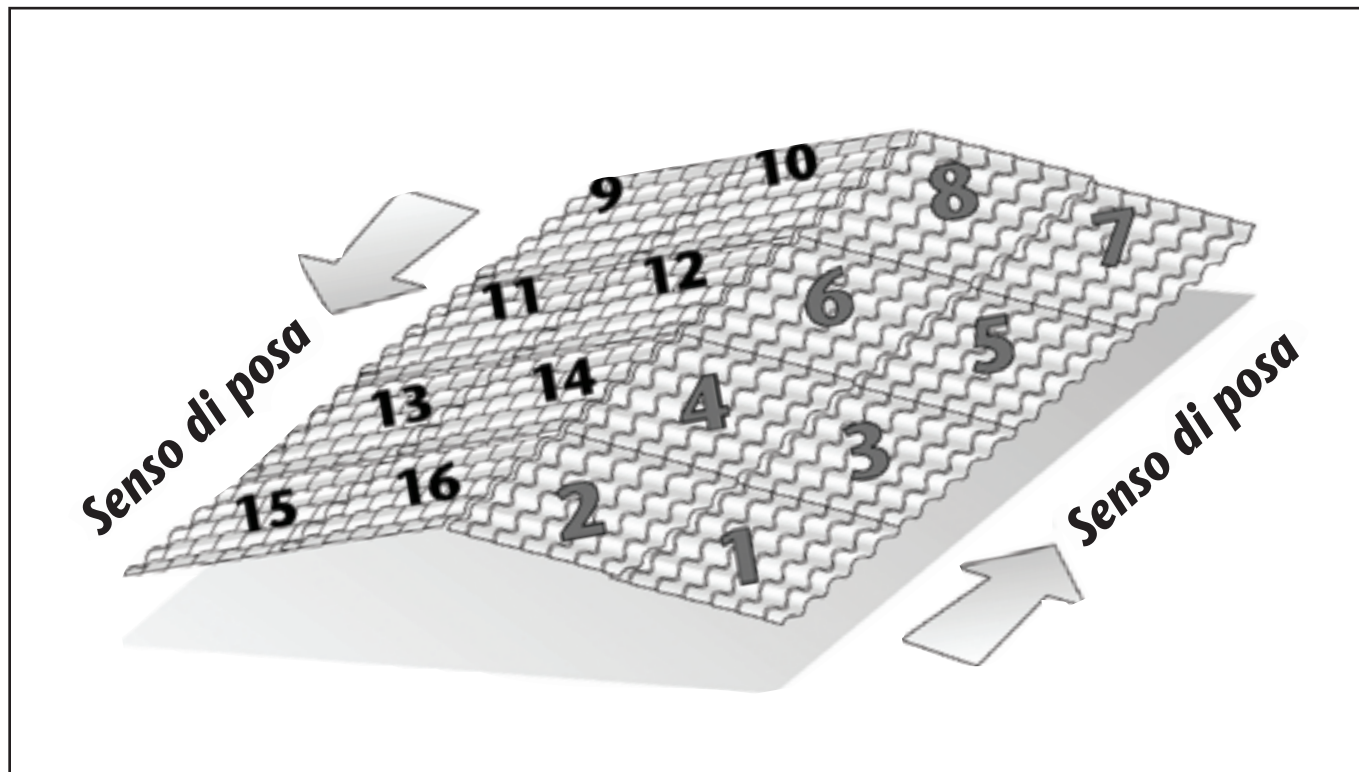
#### Sovrapposizione laterale fase B



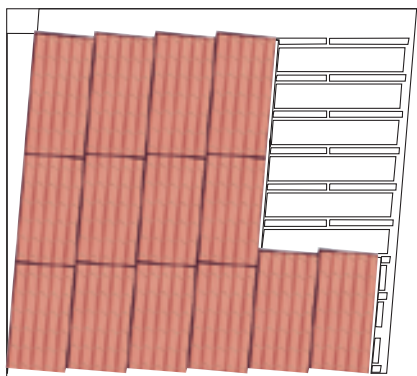
# Isocoppo Piano

## Posa delle lastre

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



**NO**



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

**SI**

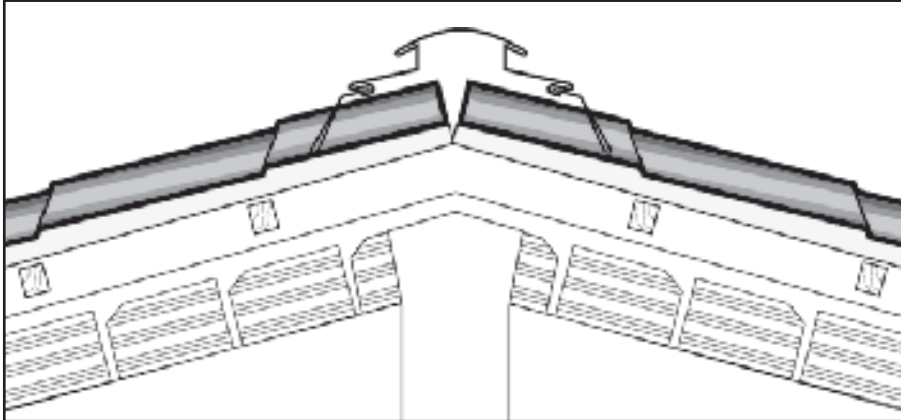


Posa con squadra a 90° da linea gronda

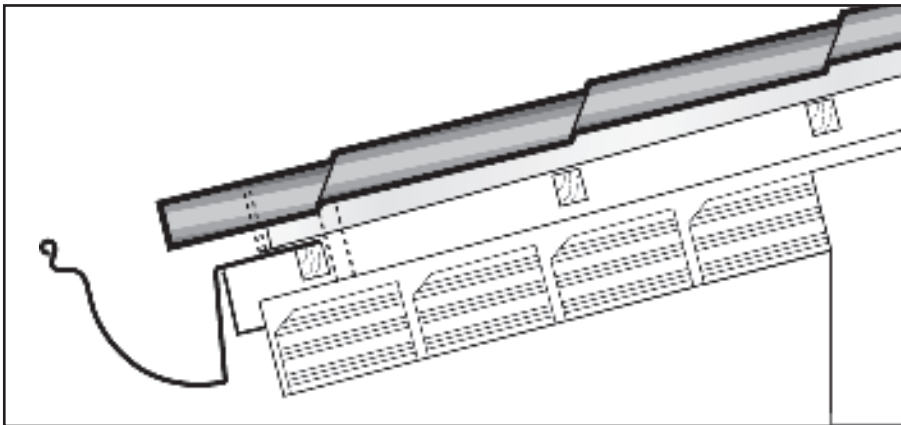
# Isocoppo Piano

APPLICAZIONI

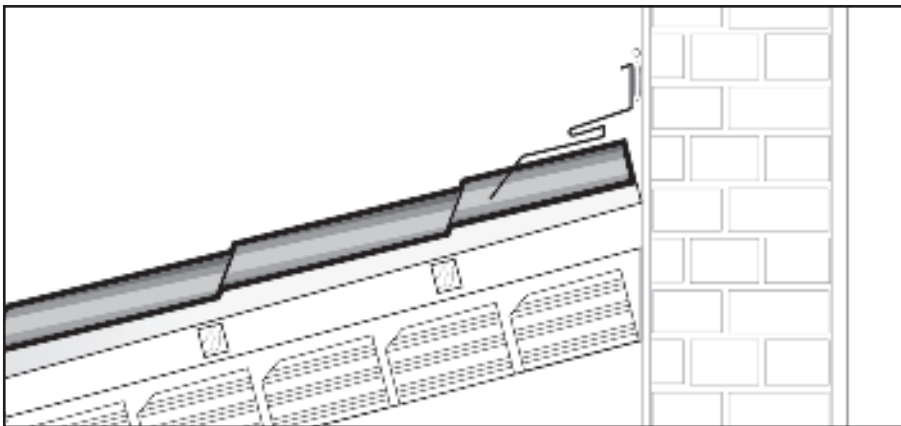
## Applicazioni



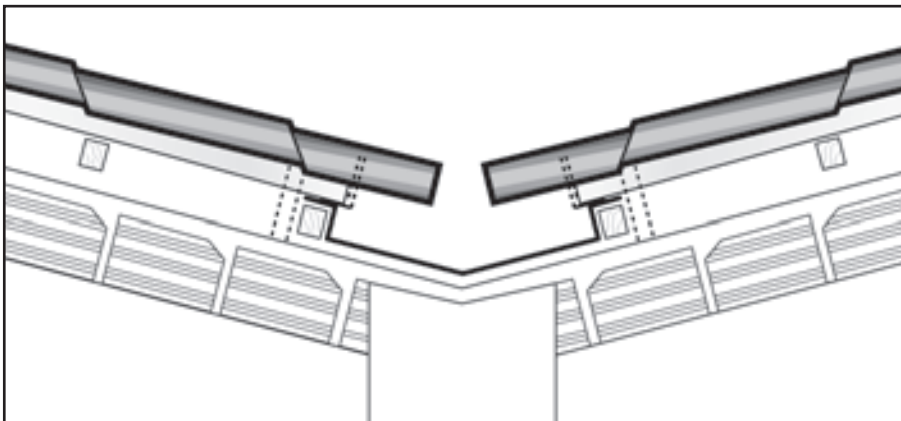
*Particolare di colmo*



*Particolare di gronda*



*Raccordo a muro*



*Particolare conversa*



## Isocoppo Piano

### Stoccaggio

STOCCAGGIO

