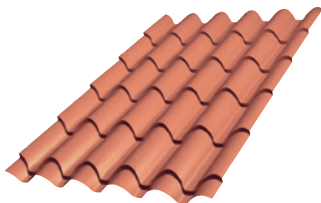


interasse consigliato 350 mm

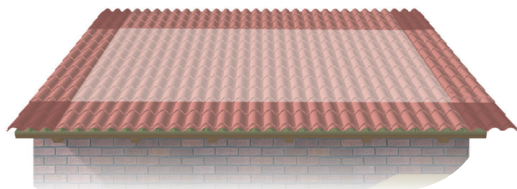



Caratteristiche


Altezza profilo	51 mm
Larghezza totale	1039 mm
Larghezza utile	985 mm
Lunghezza minima	1575 mm
Lunghezza massima	10000 mm
Tratto iniziale	90 mm
Tratto centrale	350 mm
Tratto finale	minimo 85 mm - massimo 340 mm
Pendenza minima	15 %
Peso indicativo acciaio 0,6 mm	5,7 kg/m ²
Peso indicativo alluminio 0,7 mm	3 kg/m ²
Peso indicativo rame 0,6 mm	7 kg/m ²
Materiale	acciaio preverniciato, alluminio preverniciato, rame
Finiture esterne	rosso coppo, rosso coppo antichizzato, sabbia, sabbia antichizzato
Utilizzo consigliato	copertura


Disegni e raffigurazioni puramente indicative

Preparazione dell'orditura di sostegno e di fissaggio



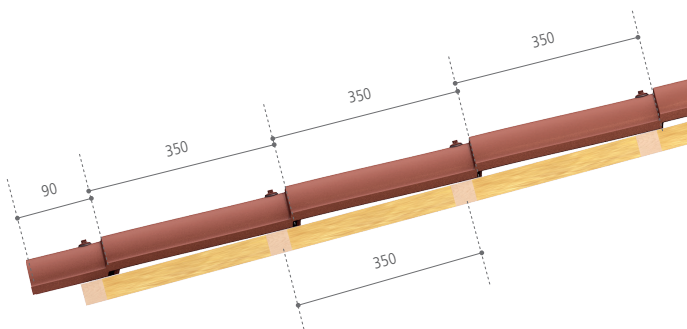
Zona a maggior rischio 

Zona a medio rischio 

Zona a basso rischio 

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.

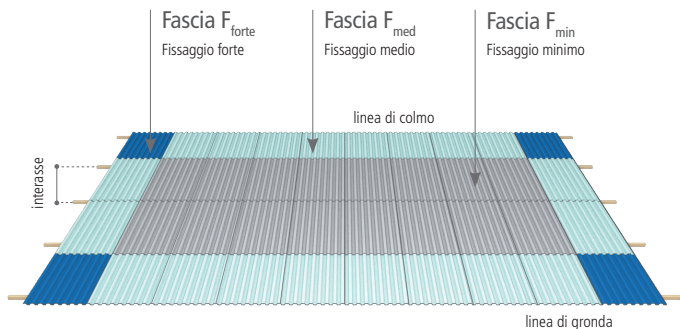


Fissaggio su elementi di supporto

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 interessi dei supporti attenersi alle tabelle di portata relative ad ogni prodotto Alubel. In merito alla pedonabilità consigliamo di non superare un interesse pari a 350 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

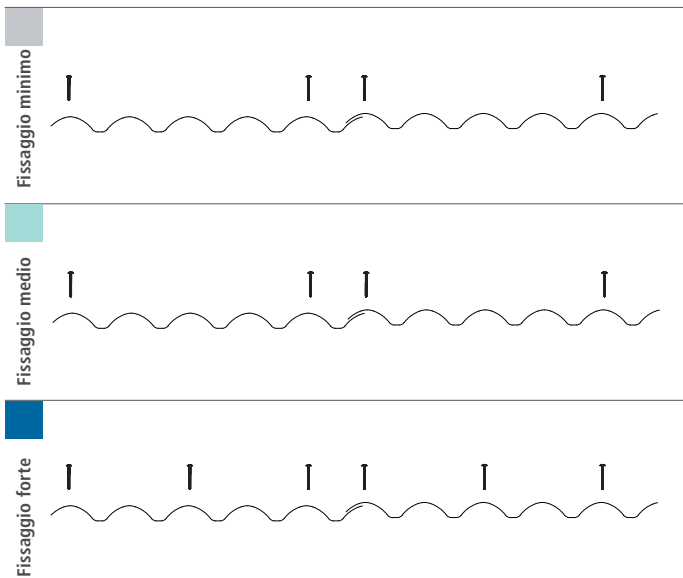
Come da prospetto sotto riportato vengono individuate sulla copertura le aree secondo il grado di rischio dovuto all'azione del vento.



Fissaggio su elementi di supporto

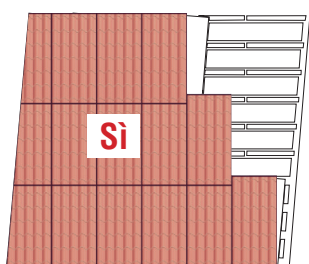
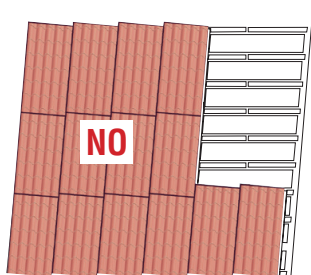
La verifica del numero dei fissaggi deve essere preventivamente effettuata dal progettista. In via puramente indicativa, illustriamo uno schema di fissaggio di norma utilizzato sui sistemi di copertura Alubel. Ricordiamo che il numero di fissaggi varia in rapporto all'interasse della sottostruttura di supporto. È bene verificare che anche gli arcarecci, in particolare quelli riguardanti le fasce F_{forte} e F_{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} .

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.



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.



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.

Posa con squadro a 90° da linea gronda.



Installazione con una lastra per falda.



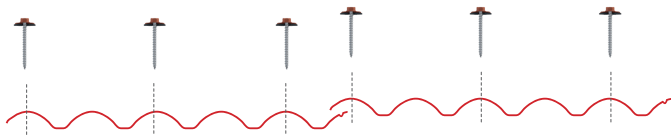
Installazione con due file di lastre sovrapposte.

Indicazioni per un corretto fissaggio delle lastre



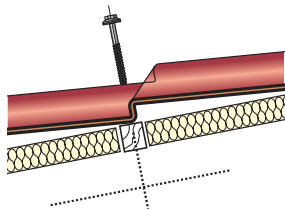
Il sistema di Fissaggio Alublok

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.

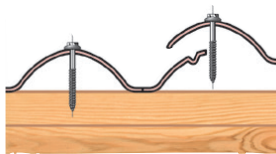


Punti di fissaggio delle viti su una sezione intera della lastra

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.

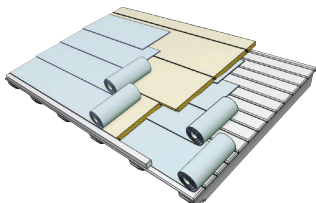
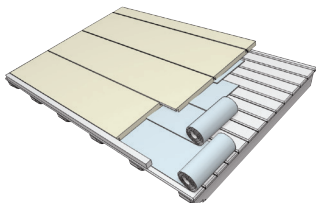
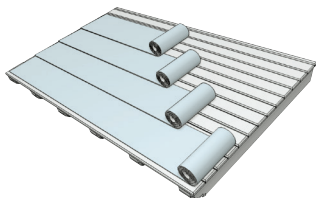


Posizione della vite in prossimità della deformazione della greca coppo.

Coppo

Tetto ventilato

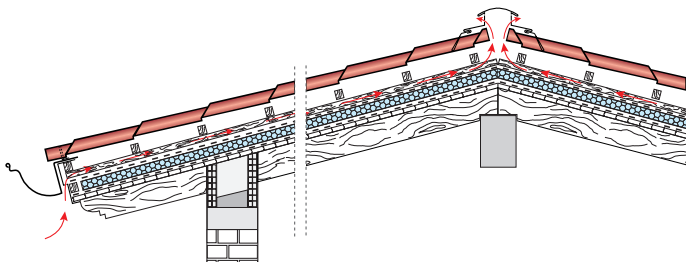
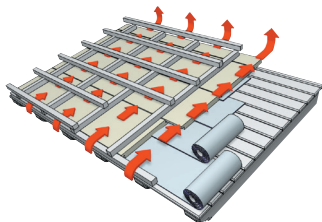
COPPO

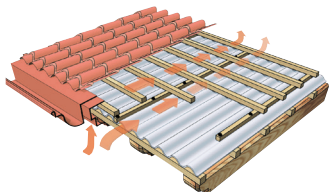
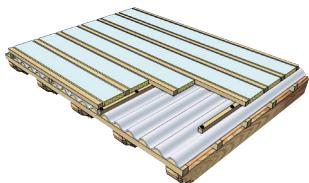
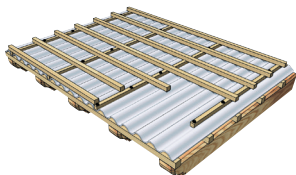
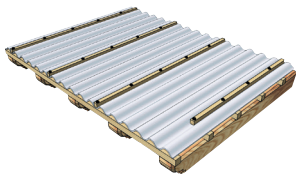


Coppo

Tetto ventilato

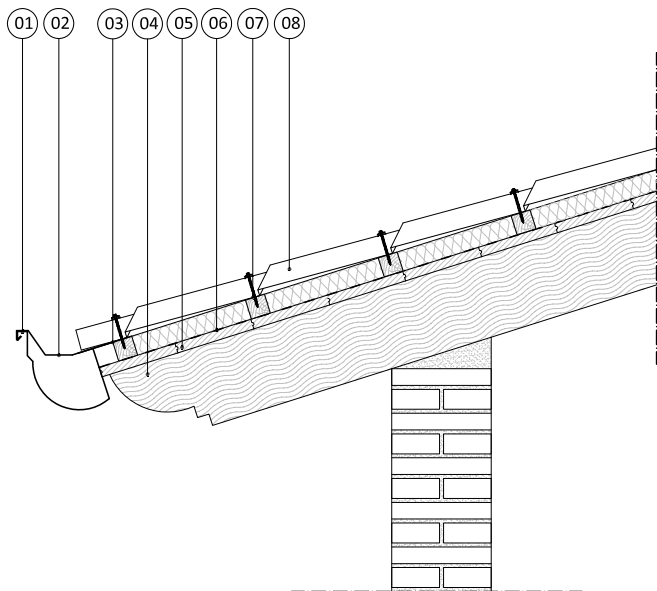
COPPO





Nodi tecnici

Canale di gronda appeso su copertura lignea

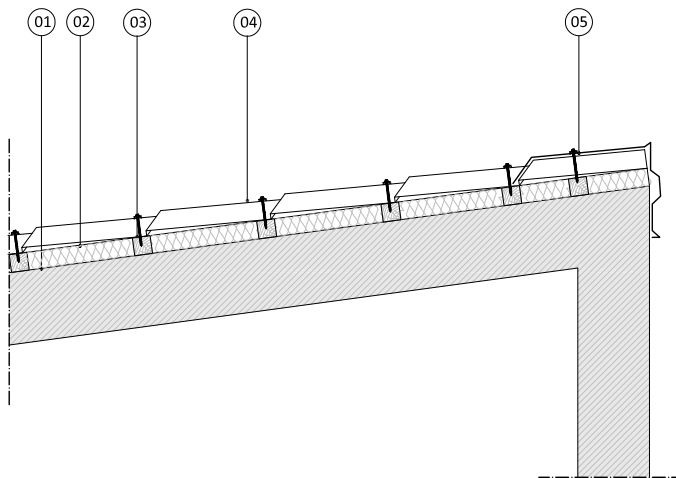


Legenda

01. Tirante	06. Barriera / Freno al vapore
02. Reggi gronda	07. Isolante
03. Listello in legno	08. Lastra Il Coppo di Alubel
04. Struttura in legno	
05. Assito / Perlinato	

Nodi tecnici

Copertina di colmo

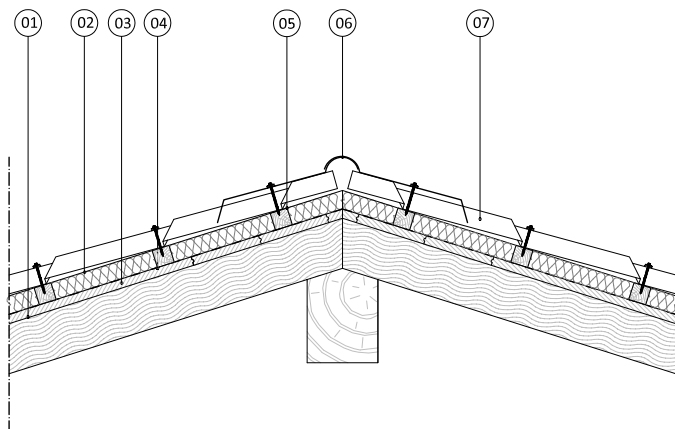


Legenda

- 01. Struttura esistente in C.A.
- 02. Isolante
- 03. Listello in legno
- 04. Lastra Il Coppo di Alubel
- 05. Raccordo con chiusura posteriore

Nodi tecnici

Colmo a cerniera su copertura lignea



Legenda

01. Struttura in legno

02. Isolante

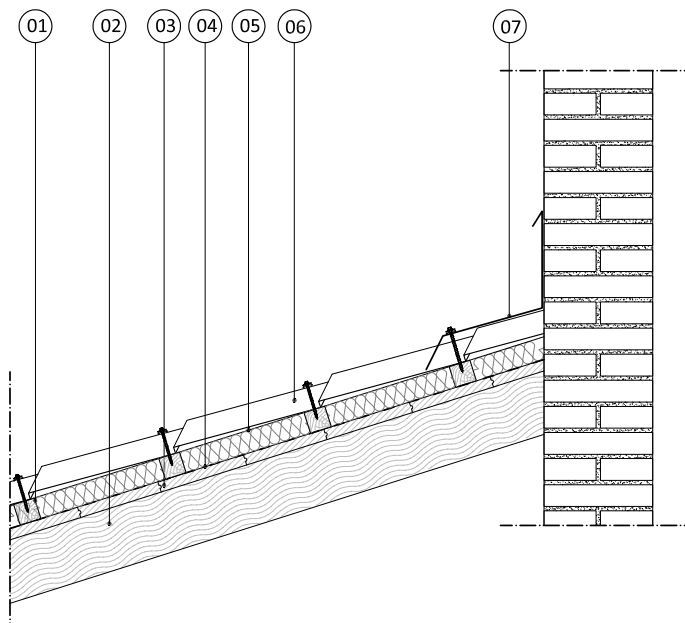
03. Assito / Perlinato

04. Barriera / Freno al vapore

05. Listello in legno

06. Colmo a cerniera

07. Lastra Il Coppo di Alubel



Legenda

01. Listello in legno

02. Struttura in legno

03. Assito / Perlinato

04. Barriera al vapore

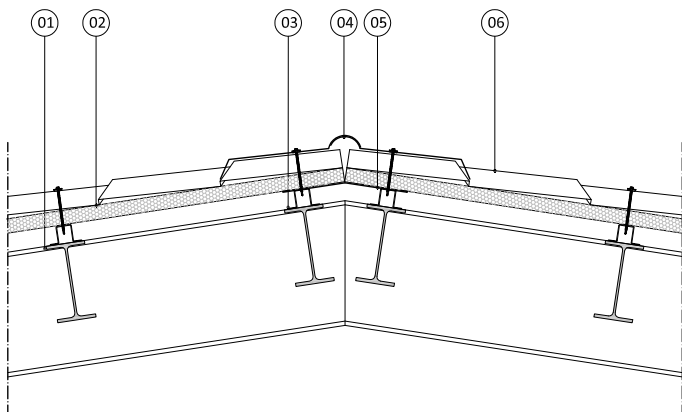
05. Isolante

06. Lastra Il Coppo di Alubel

07. Raccordo a muro

Nodi tecnici

Dual Sistem | Colmo a cerniera su copertura in acciaio



Legenda

01. Struttura in ferro

02. Pannello Alutech Wand

03. Omega in lamiera zincata

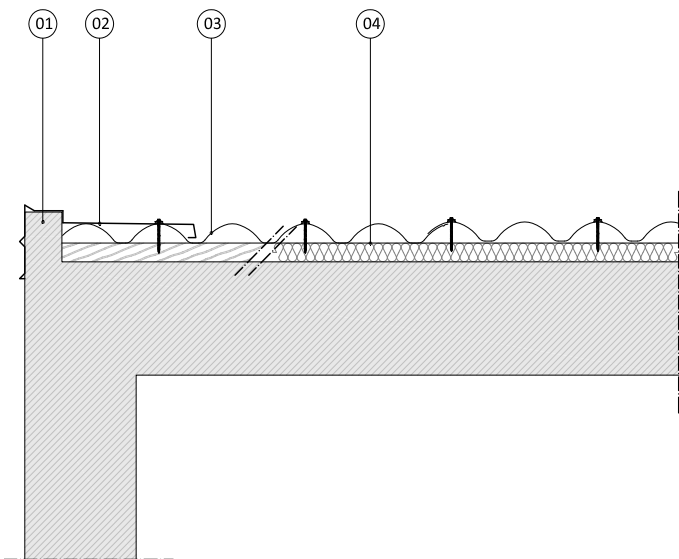
04. Colmo a cerniera

05. Giunzione di sottocolmo

06. Lastra Il Coppo di Alubel

Nodi tecnici

Copertina laterale di raccordo alla copertura



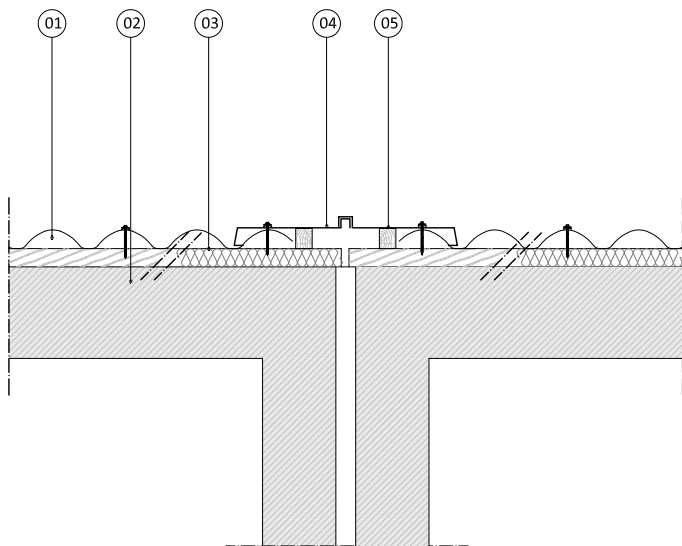
Legenda

- 01. Struttura esistente in C.A.
- 02. Latteneria di chiusura
- 03. Lastra Il Coppo di Alubel
- 04. Isolante

Coppo

Nodi tecnici

Giunto di dilatazione

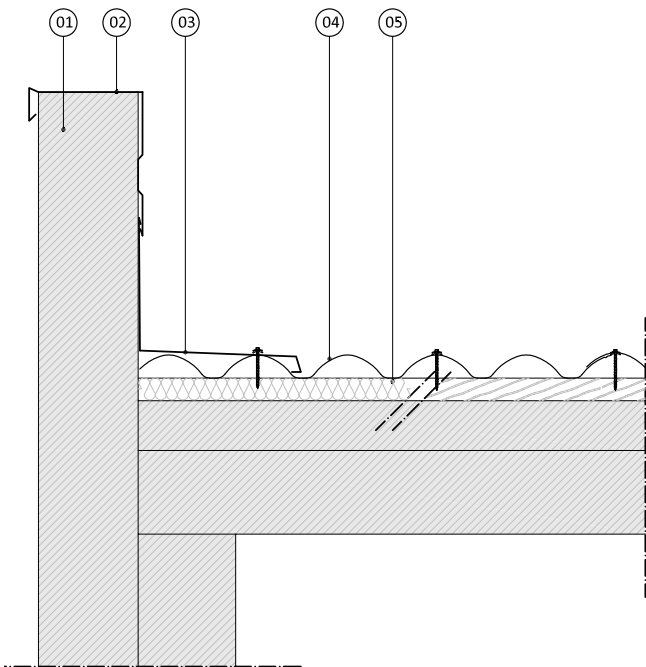


Legenda

- | | |
|-----|-----------------------------|
| 01. | Lastra Il Coppo di Alubel |
| 02. | Struttura esistente in C.A. |
| 03. | Isolante |
| 04. | Giunto di dilatazione |
| 05. | Listello in legno |

Nodi tecnici

Raccordo laterale falda parete con lattoneria

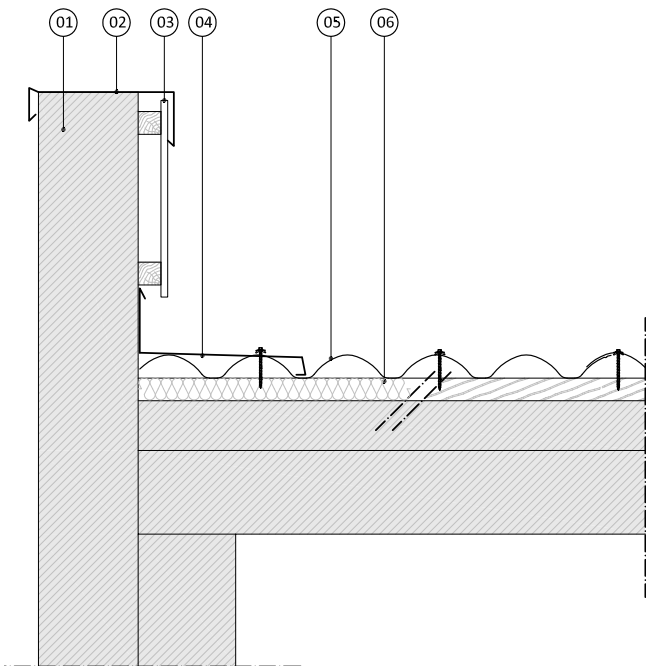


Legenda

- | | |
|-----|-----------------------------|
| 01. | Struttura esistente in C.A. |
| 02. | Copertina coprimuro |
| 03. | Raccordo falda parete |
| 04. | Lastra Il Coppo di Alubel |
| 05. | Isolante |

Nodi tecnici

Raccordo laterale falda parete con tamponamento interno



Legenda

01. Struttura esistente in C.A.

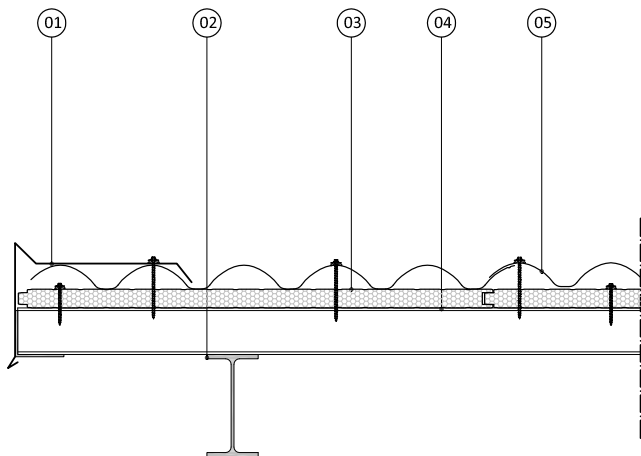
06. Isolante

02. Copertina coprimuro

03. Lastra Alubel 15 / Alubel 21

04. Raccordo falda parete

05. Lastra Il Coppo di Alubel

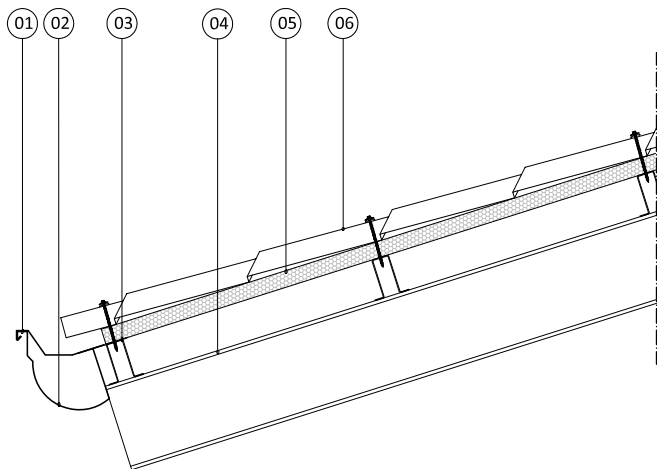


Legenda

- | | |
|-----|---------------------------|
| 01. | Copertina laterale |
| 02. | Struttura in acciaio |
| 03. | Pannello Alutech Wand |
| 04. | Omega in lamiera zincata |
| 05. | Lastra Il Coppo di Alubel |

Nodi tecnici

Dual Sistem | Canale di gronda appeso su copertura metallica



Legenda

01. Tirante

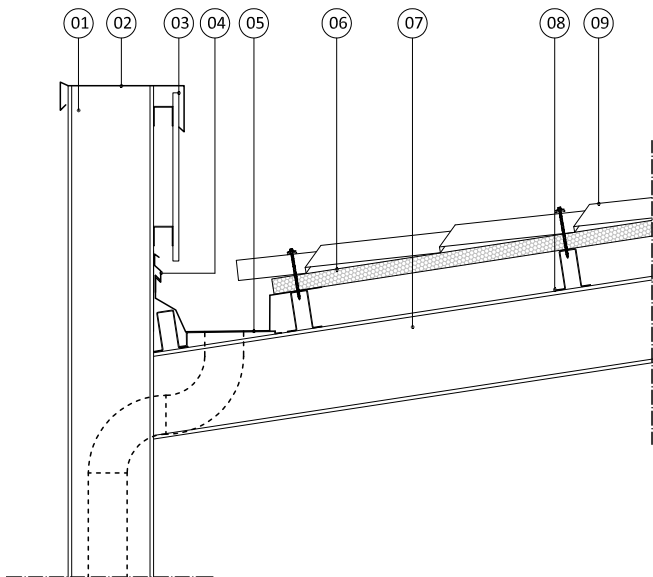
02. Canale di gronda

03. Omega in lamiera zincata

04. Struttura in acciaio

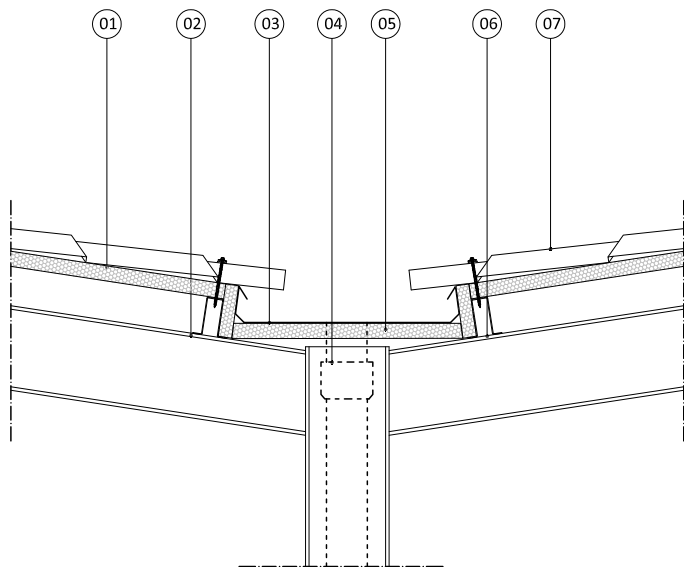
05. Pannello Alutech Wand

06. Lastra Il Coppo di Alubel



Legenda

01. Struttura in acciaio	06. Lastra Il Coppo di Alubel
02. Copertina coprimuro	07. Struttura in acciaio
03. Lastra Alubel 15 / Alubel 21	08. Omega in lamiera zincata
04. Raccordo a muro	09. Pannello Alutech Wand
05. Canale di gronda e pluviale	



Legenda

01. Pannello Alutech Wand

06. Omega in lamiera zincata

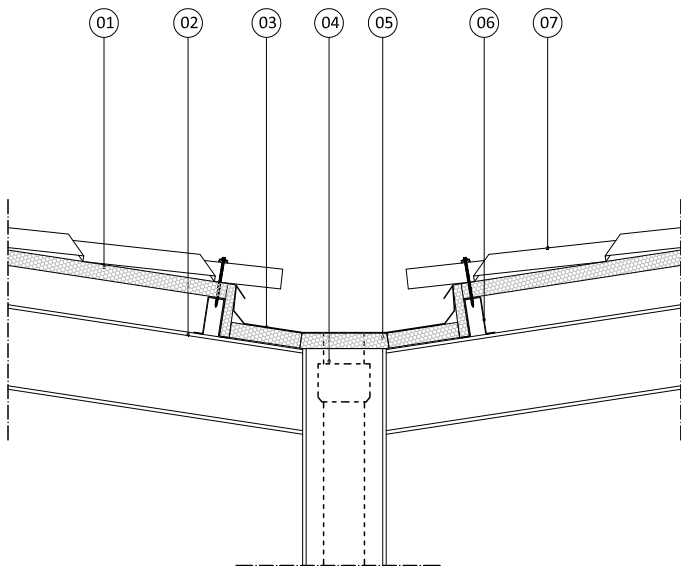
02. Struttura in acciaio

07. Lastra Il Coppo di Alubel

03. Conversa

04. Pluviale

05. Isolante



Legenda

01. Pannello Alutech Wand

02. Struttura in acciaio

03. Conversa

04. Pluviale

05. Isolante

06. Omega in lamiera zincata

07. Lastra Il Coppo di Alubel