

Istruzioni di posa dei prodotti Tegomont®

PRODOTTI STANDARD – HABITAT HQP – ECONOMY – PLANUS – SLIM E CLASSIC

Per la corretta posa dei prodotti di copertura Tegomont®, prima di procedere al montaggio occorre:

Controllare la planarità del piano di posa.

Controllare che lo stato del piano di posa sia idoneo al fissaggio della copertura **Tegomont®** tramite viti.

Controllare, nel caso di posa su listelli (o omega), la corretta distanza tra questi, che deve essere:

- **350 mm** nel caso di posa della copertura **Tegomont®** lastra semplice standard, planus, slim e classic
- **700 mm** nel caso di posa della copertura **Tegomont®** pannello semplice standard, habitat HQP, pannello semplice planus e pannello economy.
- **1.050 mm** nel caso di posa della copertura **Tegomont®** pannello duplex standard.
- **1.050 mm** nel caso di posa della copertura **Tegomont®** pannello farm standard.
- **1.000 mm** nel caso di posa della copertura **Tegomont®** pannello millennium standard posti in corrispondenza dei sormonti laterali dei pannelli.

Nel caso di posa della copertura **Tegomont®** struttura, gli appoggi vanno calcolati in base al grafico del sovraccarico accidentale riportato nella sezione del catalogo.

Controllare, nel caso di posa su listelli (o omega), la presenza di un listello (o omega) dove è previsto il sormonto orizzontale tra due file di pannelli. Questo avrà funzione sia di supporto statico sia per il fissaggio delle viti.

Controllare la presenza di listelli (o omega) nelle zone dove è prevista la posa dei colmi, per consentirne il corretto fissaggio alla sottostruttura.

Una volta verificato quanto sopra esposto, si procede al montaggio del sistema di copertura Tegomont®.

La copertura **Tegomont®** viene posata partendo indifferentemente da destra o da sinistra iniziando dalla linea di gronda e procedendo verso il colmo.

E' molto importante partire posizionando alcuni pannelli in modo non definitivo potendo così controllare la corrispondenza tra la linea di gronda e la linea di posa dei pannelli.

Una volta verificato che le due linee sono parallele, si può procedere al fissaggio definitivo dei primi pannelli ed al posizionamento dei successivi.

Il fissaggio dei pannelli alla struttura viene effettuato con apposite viti in acciaio o inox aisi 304 con guarnizione in EPDM vulcanizzata e rondella metallica prelaccata, posizionate in corrispondenza della **parte alta dell'onda** del pannello **Tegomont®**. Per il prodotto lastra **Tegomont®** in genere, le apposite viti possono essere fissate nella parte bassa dell'onda.

E' buona norma posizionare i fissaggi sui sormonti tra i pannelli e lungo il perimetro della copertura. Queste sono le aree maggiormente interessate dall'azione dei venti che creano delle forze di trazione in grado di sollevare le coperture fissate in maniera non idonea.

Per il corretto fissaggio della copertura **Tegomont®** gruppo pannello standard, habitat HQP, economy e planus, vanno posizionati una media di **3 fissaggi al metro quadrato**. Dove occorre, soprattutto sui sormonti tra i pannelli, rifinire il fissaggio con rivetti in acciaio inox Aisi 304 a tenuta stagna o viti di cucitura con guarnizione.

Per il corretto fissaggio della copertura **Tegomont**[®] lastra standard, planus, slim e classic, i fissaggi da utilizzare sono **5 al metro quadrato**.

Le lastre e i pannelli di copertura **Tegomont**[®] possono essere tagliati con normali seghetti alternativi o seghe a disco. In ogni caso tutti i prodotti **Tegomont**[®] vanno, se necessario, rifilati nella zona di colmo dove verrà poi posizionato il colmo aerato che verrà fissato alla copertura con apposite viti di cucitura complete di guarnizione alla sottostruttura.

A fine montaggio eliminare dalla copertura eventuali residui di limatura o trucioli in ferro che, se non asportati, potrebbero creare punti di ruggine sulla copertura **Tegomont**[®].

PRODOTTI GRECAMONT PANNELLO SEMPLICE E DUPLEX

Per la corretta posa dei prodotti di copertura Grecomont, prima di procedere al montaggio occorre:

Controllare la planarità del piano di posa.

Controllare che lo stato del piano di posa sia idoneo al fissaggio della copertura **Grecomont** tramite viti.

Controllare, nel caso di posa su listelli (o omega), la corretta distanza tra questi basandosi sui valori delle luci riportati nella tabella del catalogo.

Una volta verificato quanto sopra esposto, si procede al montaggio del sistema Grecomont

La copertura **Grecomont** viene posata partendo indifferentemente da destra o da sinistra iniziando dalla linea di gronda e procedendo verso il colmo.

E' molto importante partire posizionando alcuni pannelli in modo non definitivo potendo così controllare la corrispondenza tra la linea di gronda e la linea di posa dei pannelli.

Una volta verificato che le due linee sono parallele, si può procedere al fissaggio definitivo dei primi pannelli ed al posizionamento dei successivi.

Il fissaggio dei pannelli **Grecomont** alla struttura viene effettuato con apposite viti in acciaio o inox aisi 304 con guarnizione in EPDM vulcanizzata e rondella metallica prelaccata **accoppiate a cappellotti** con guarnizione in neoprene da posizionare sulla greca.

E' buona norma posizionare i fissaggi sui sormonti tra i pannelli e lungo il perimetro della copertura. Queste sono le aree maggiormente interessate dall'azione dei venti che creano delle forze di trazione in grado di sollevare le coperture fissate in maniera non idonea.

Per il corretto fissaggio della copertura **Grecomont** pannello semplice e duplex, vanno posizionati una media di **1,5 fissaggi al metro quadrato**.

I pannelli di copertura **Grecomont** possono essere tagliati con normali seghetti alternativi o seghe a disco. In ogni caso i prodotti **Grecomont** vanno, se necessario, rifilati nella zona di colmo dove verrà poi posizionato il colmo aerato che verrà fissato alla copertura con apposite viti di cucitura complete di guarnizione alla sottostruttura.

A fine montaggio eliminare dalla copertura eventuali residui di limatura o trucioli in ferro che, se non asportati, potrebbero creare punti di ruggine sulla copertura **Grecomont**.

E' assolutamente sconsigliato:

Posare la copertura **Tegomont® / Greacamont** su un piano di posa non idoneo o in cattive condizioni.
Utilizzare un interasse tra gli appoggi diverso da quello indicato.

Fissare in maniera definitiva i primi pannelli posati sulla copertura prima di averne verificato la corrispondenza con la linea di gronda.

Fissare la copertura **Tegomont® / Greacamont** con sistemi diversi da quelli consigliati (collanti, viti con caratteristiche diverse da quelle indicate, ecc.).

Fissare la copertura **Tegomont® / Greacamont** con viti che potrebbero avere problemi di *coppia galvanica* con il materiale della copertura stessa (es. fissare la copertura **Tegomont® / Greacamont** in rame con viti in ferro).

Usare fissaggi sulla copertura **Tegomont® / Greacamont** senza l'apposita guarnizione di tenuta in gomma vulcanizzata (EPDM).

Usare lattonerie e/o colmi di materiali diversi dalla copertura **Tegomont® / Greacamont**, che potrebbero provocare fenomeni di coppia galvanica

Usare rivetti non stagni per rifinire il fissaggio sui punti di sormonto tra pannelli.