

Indicazioni di posa EURO Sandwich e EURO Sandwich PLUS

Predisporre un morale nel lato gronda;

Sulla struttura delle travi si posizionano i pannelli autoportanti Euro Sandwich o Euro Sandwich PLUS, con il lato lungo perpendicolare alla struttura portante;

Ancorare i pannelli mediante l'utilizzo di chiodi (lisci o elicoidali) o viti di dimensioni adeguate allo spessore del pannello che viene utilizzato;

Una volta posati e ancorati i pannelli alla struttura portante, si consiglia di procedere alla sigillatura delle giunzioni sull'estradosso tramite sigillante siliconico;

L'impermeabilizzazione dell'estradosso avviene mediante la posa di una membrana traspirante oppure una guaina bituminosa che garantisca una totale protezione dalle accidentali infiltrazioni del manto di copertura;

La copertura viene completata con la posa del manto di copertura in cotto.

Indicazioni di posa EURO Sandwich PLUS come supporto per ventilazione e fissaggio tegole

Predisporre un morale nel lato gronda;

Sulla struttura delle travi si posizionano i pannelli autoportanti Euro Sandwich PLUS, con il lato lungo perpendicolare alla struttura portante;

Ancorare i pannelli mediante l'utilizzo di chiodi (lisci o elicoidali) o viti di dimensioni adeguate allo spessore del pannello che viene utilizzato;

Una volta posati e ancorati i pannelli alla struttura portante, si consiglia di procedere alla sigillatura delle giunzioni sull'estradosso tramite sigillante siliconico;

L'impermeabilizzazione dell'estradosso avviene mediante la posa di una membrana traspirante oppure una guaina bituminosa che garantisca una totale protezione dalle accidentali infiltrazioni del manto di copertura;

Procedere alla posa dei listelli di ventilazione dello spessore desiderato (4/5 cm) perpendicolari alla linea di gronda ed andando a ricercare, per un fissaggio ottimale, i tre listoni di legno pieno inseriti nel pannello e avendo cura di utilizzare sempre le guarnizioni per chiodi al fine di preservare la tenuta del manto dalle infiltrazioni di acqua;

Sopra a questa listellatura vengono posati direttamente i listelli di supporto delle tegole oppure un tavolato continuo (in OSB o compensato) su cui posare nuovamente la listellatura di supporto del manto di copertura, che garantisce il controllo del funzionamento della ventilazione;

Le linee di colmo e di gronda costituiscono i punti naturali della circolazione dell'aria e sono essenziali per un corretto funzionamento del sistema di ventilazione, pertanto gli elementi di colmo e di gronda devono essere lasciati sgombri da impedimenti al corretto passaggio dell'aria.