

PANNELLO ISOLANTE IN POLISTIRENE ESTRUSO MONOSTRATO



Il pannello isolante EUROTETTO Unica soluzione a 3 problemi

Pannello realizzato in polistirene estruso monostrato ad alta densità che consente una valida soluzione per l'isolamento termico del tetto evitando inutili sprechi di energia e denaro. Il pannello, grazie ad una particolare lavorazione, presenta in superficie scanalature verticali e orizzontali in modo da offrire un sistema di aggrappaggio per le tegole e una microventilazione sottotegola.

La battentatura sui quattro lati, il peso irrisorio e una consistente resistenza alla compressione (3 Kg/cmq) consentono una posa in opera veloce e semplice senza l'utilizzo di malta cementizia.

UNICA SOLUZIONE A TRE PROBLEMI

Il pannello consente di realizzare un **manto di copertura ventilato** e di aggrappare le tegole senza l'utilizzo di listelli o cordoli di malta cementizia con un considerevole risparmio di tempo e lavoro ed infine un ottimo isolamento termico.

I pannelli vanno posati in senso verticale su ogni falda di tetto, partendo da destra verso sinistra a salire dalla linea di gronda alla linea di colmo (fig.1).

Ad esclusione della prima fila di pannelli, non è necessario fissarli salvo che la pendenza della falda superi i 45°.

Nell'operazione di posa in opera dei pannelli occorre tener presente che le scanalature verticali **devono essere allineate**.

I pannelli della prima fila in linea di gronda devono essere bloccati con un listello di legno o cordolo di malta cementizia.

Tale operazione è indispensabile per consentire di distanziare i pannelli della linea di gronda in modo che le tegole appoggiate alla prima scanalatura del pannello abbiano una adeguata sporgenza nel canale di gronda. Lo spessore del listello di legno o del cordolo in cemento deve essere inferiore di 1 cm. rispetto allo spessore del pannello. Si procede con la posa della gronda e relative staffe per passare alla posa del pettine parapasseri in PVC o in griglia metallica, da inserire sotto la tegola (fig.2) al fine di consentire un allineamento perfetto delle tegole (si evita il beccheggio della prima fila).

Nel caso in cui l'ultima fila di scanalature orizzontali in linea di colmo non corrisponda all'aggancio delle tegole, occorre tagliare la tegola nella parte superiore per ottenere la stessa sovrapposizione.

È opportuno poi fissare le tegole su un listello di legno che faccia da spessore per consentire la stessa pendenza (fig.3).

Per una migliore micro-ventilazione sottotegola, è opportuna la posa del **colmo ventilato** con il sistema sottocolmo **Air-Roll Gambale** in rotoli P.P. permeabili all'aria ed idrorepellenti all'acqua.

