



SCHEDA TECNICA e  
VOCE di CAPITOLATO  
a PAG. 202-203

Ideale per la realizzazione di isolamento termico sottotegole nei tetti a falda inclinata con sistema brevettato.

**PAN.THER.** e **PAN.THER.A TEGOLE** sono sistemi termoisolanti, ideali per isolare termicamente le coperture a falda inclinata e per fissare meccanicamente le tegole e i coppi con nasello in laterizio o cemento. I sistemi inoltre, permettono di supportare eventuali sistemi fotovoltaici. **PAN.THER.A TEGOLE** è specifico inoltre per la riduzione dell'impatto acustico sulle coperture.

Sono sistemi brevettati, composti da un pannello in Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite e sistemi di ancoraggio specificatamente studiato per la posa di tutti i tipi di tegole e coppi con nasello, che permette la ventilazione delle tegole su doppia listellatura e il fissaggio di sistemi solari e/o fotovoltaici.

Il sistema **PAN.THER.A TEGOLE** mantiene le caratteristiche intrinseche del sistema **PAN.THER. TEGOLE**, ma prevede l'accoppiamento, nel lato inferiore dell'EPS, ad una lastra in fibrocemento che garantisce ottime performance d'isolamento acustico e di sfasamento termico del manto di copertura.



PAN.THER. TEGOLE



PAN.THER.A TEGOLE



Lambda migliorato

Isolamento e ventilazione sottotegola e con nasello con un solo prodotto

Eliminazione dei ponti termici

Ottima resistenza all'assorbimento di acqua

Disponibile con proprietà fonoassorbenti migliorate

Sicuro aggrappaggio delle tegole

Il sistema di ancoraggio consente di ottenere un perfetto aggrappaggio delle tegole e dei coppi, impedisce lo slittamento delle stesse verso la linea di gronda e garantisce una microventilazione del sottanto di copertura che permette di risolvere il problema di umidità dovuto alla diffusione di vapore o condensa.

Il sistema **PAN.THER.A** è stato selezionato tra le proposte più innovative ed efficienti presentate alla terza edizione di "KlimahouseTrend", riconoscimento speciale istituito dal Gruppo 24 Ore in collaborazione con Fiera Bolzano durante la manifestazione Klimahouse. Isolconfort è stata premiata, rientrando nella categoria "Sistemi di copertura" per aver presentato **PAN.THER.A**, "pannello isolante universale brevettato, adatto per tetti in legno e laterocemento".

**PAN.THER.** e **PAN.THER.A TEGOLE** rispondono alle norme vigenti in materia di isolamento termico, sono in possesso della marcatura CE e sono conformi ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **PAN.THER.** e **PAN.THER.A TEGOLE** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

### PAN.THER.A TEGOLE



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo

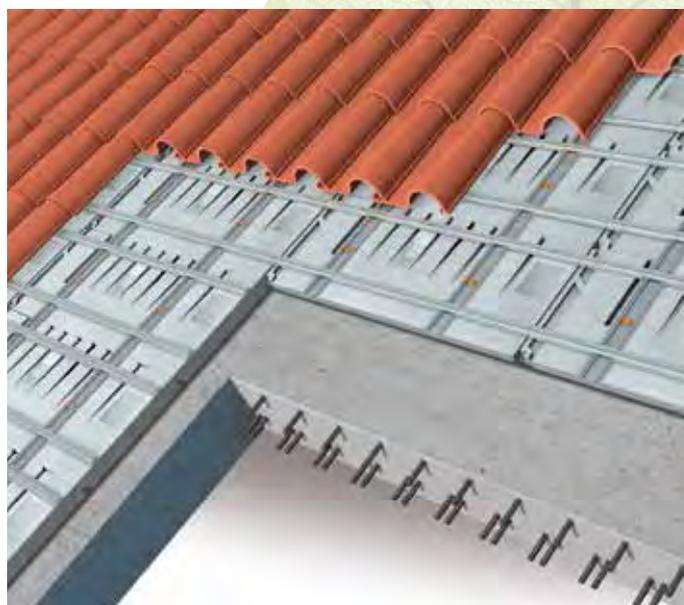
### PAN. THER. TEGOLE Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo