



 **SCHEDA TECNICA e  
VOCE di CAPITOLATO  
a PAG. 200-201**

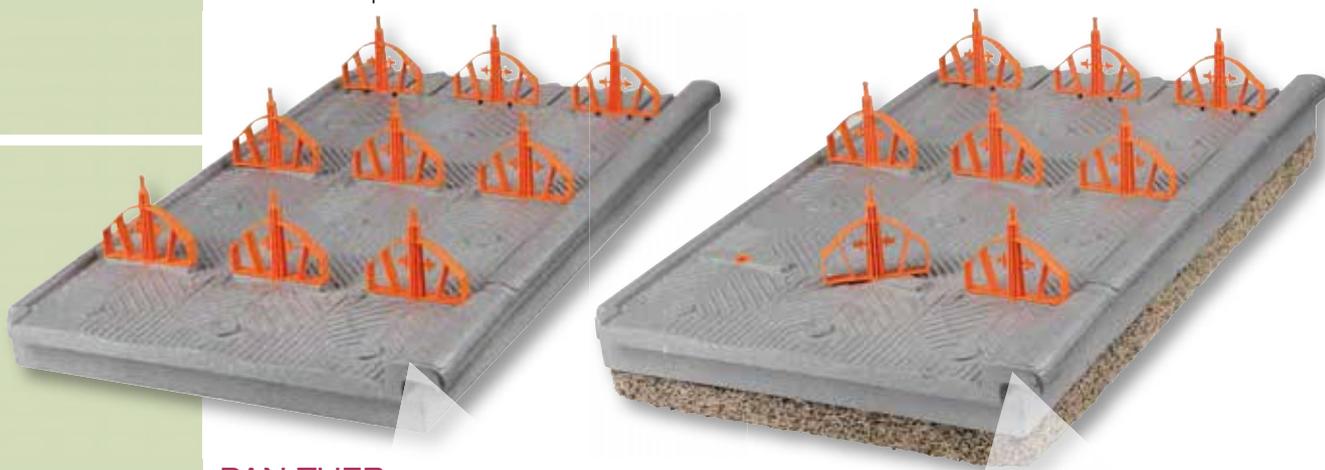
Ideale per la realizzazione di isolamento termico sottocoppi nei tetti a falda inclinata con sistema brevettato.

**PAN.THER.** e **PAN.THER.A COPPI** sono sistemi brevettati, ideali per isolare termicamente le coperture a falda inclinata in legno, latero-cemento e calcestruzzo e per fissare meccanicamente i coppi in laterizio o cemento. **PAN.THER.A COPPI** è specifico inoltre per la riduzione dell'impatto acustico sulle coperture.

Sono sistemi brevettati, composti da un pannello in EPS a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF e da sistemi di ancoraggio specificatamente studiati per la posa di coppi, che garantiscono una microventilazione del sottanto di copertura e permettono di risolvere il problema di umidità dovuto alla diffusione di vapore o condensa.

Il sistema **PAN.THER.A COPPI** mantiene le caratteristiche intrinseche del sistema **PAN.THER. COPPI**, 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.

I pannelli sono dotati di battentature che permettono accoppiamenti precisi e che annullano i ponti termici.



**PAN.THER.  
COPPI**

**PAN.THER.A  
COPPI**



Lambda  
migliorato

Eliminazione  
ponti  
termici

Sicuro  
aggrappaggio  
dei  
coppi

Ottima  
resistenza  
all'assorbimento  
di acqua

Disponibile  
con proprietà  
fonoassorbenti  
migliorate

Isolamento e  
ventilazione  
sottocoppi  
con un  
solo prodotto

Sono sistemi studiati per garantire la massima resistenza alla compressione, garantiscono un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua e sono dotati di scanalature per agevolare il deflusso delle eventuali infiltrazioni d'acqua piovana.

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 latero-cemento".

**PAN.THER.** e **PAN.THER.A COPPI** 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 COPPI** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

### PAN.THER.A COPPI



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. COPPI 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