



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 198

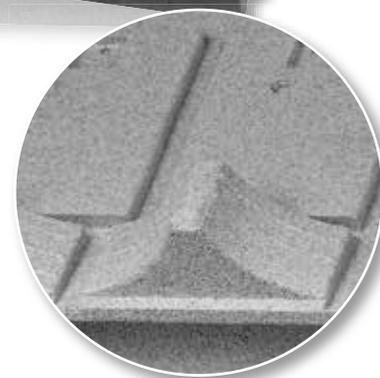
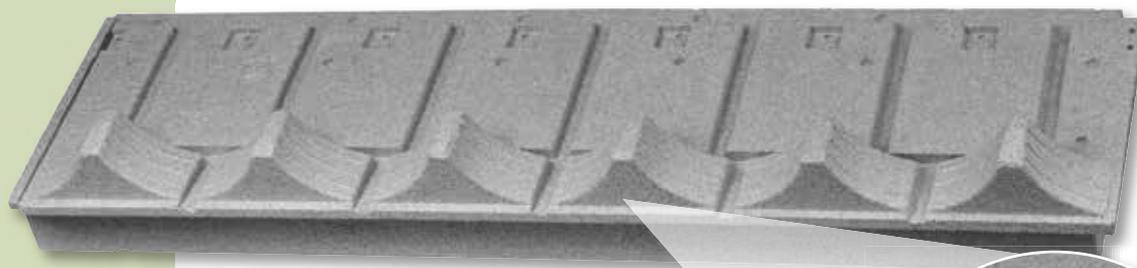
Ideale per la realizzazione di isolamento termico sottocoppi nei tetti a falda inclinata.

ISOLROOF COPPI è un pannello ideale per la realizzazione di isolamento termico sottocoppi nei tetti a falda inclinata su struttura in legno, in calcestruzzo o in laterocemento di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

Il pannello in EPS, a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF, è stampato con canali di ventilazione che favoriscono la microventilazione del sottomanto di copertura in modo da permettere lo smaltimento dell'eventuale umidità, ed il convogliamento in gronda delle infiltrazioni meteoriche accidentali provenienti dalla copertura.

ISOLROOF COPPI garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.

ISOLROOF COPPI grazie alla presenza di grafite Neopor® di BASF riduce notevolmente la propagazione del calore dovuta all'assorbimento per il fenomeno dell'irraggiamento, garantendo una resistenza termica più elevata.



Resistenza
termica più
elevata

Riduzione
degli spessori
in copertura

Eliminazione
ponti
termici

Isolamento e
ventilazione
sottocoppi
con un
solo prodotto

Sicuro
aggrappaggio
dei
coppi

Facile
e veloce
da posare

Lambda
migliorato

Il sistema di listellatura del pannello consente di ottenere un perfetto aggrappaggio dei coppi e impedisce lo slittamento degli stessi verso la linea di gronda.

I bordi ad incastro maschio/femmina sui quattro lati garantiscono una perfetta continuità termica, eliminando il problema dei ponti termici strutturali e garantiscono all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

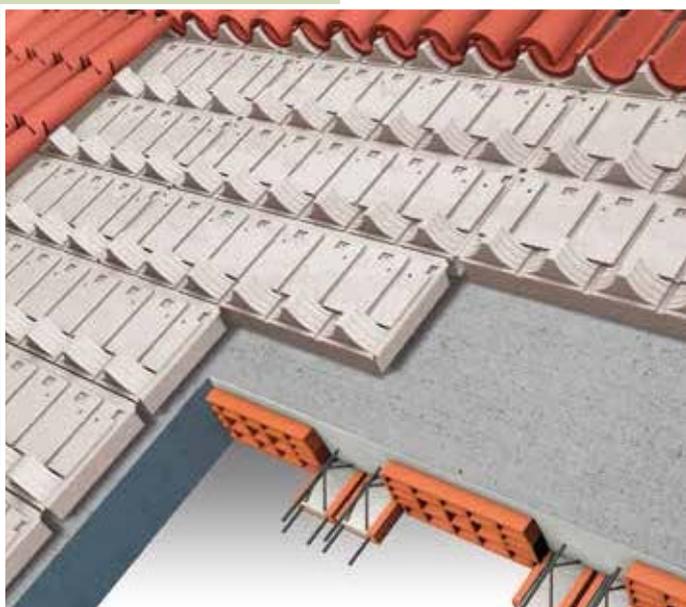
Il pannello è perfetto per tutta la copertura, infatti è predisposto anche per la partenza; il primo dente del pannello, di altezza maggiore, permette un perfetto allineamento dei coppi.

ISOLROOF COPPI risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; **ISOLROOF COPPI** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

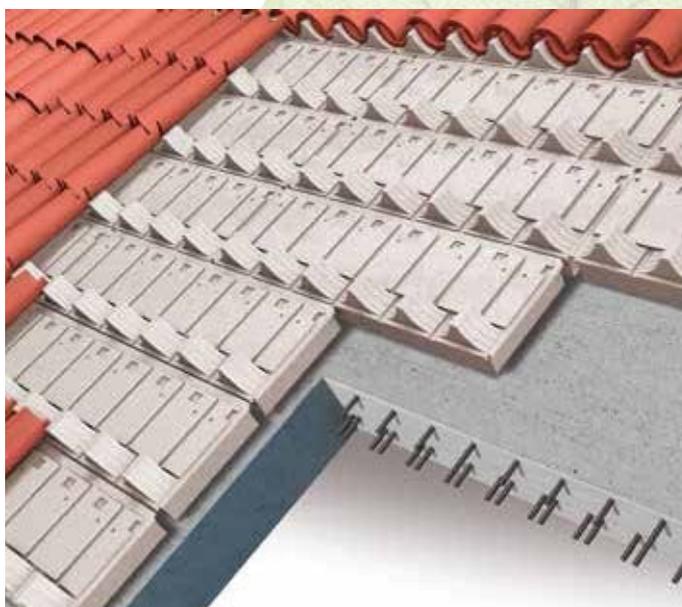
ISOLROOF COPPI Applicazioni



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