

Pannelli Pan.Ther.A. per coppo

Un innovativo pannello multifunzionale brevettato che risponde pienamente ai requisiti del D. Lgs. 311/06

Il pannello PAN.THER.A. è progettato per dare al tetto in cotto delle qualità eccezionali. È costituito da 2 materiali ecologici e complementari: nella parte superiore, l'EPS150 Neopor® (polistirene espanso sinterizzato arricchito di grafite) ha una elevata capacità termoisolante con notevole risparmio di energia e garantisce una buona traspirabilità; nella parte inferiore, le fibre di legno mineralizzate e legate con cemento Portland permettono un elevato assorbimento acustico, grazie agli interstizi presenti.

L'impermeabilizzazione è totale, ottimizzata anche dai particolari incastri perimetrali dei pannelli e dalle linee ondulate della superficie create per convogliare eventuali infiltrazioni verso la gronda. Le performances del pannello sono completate dall'ancoraggio e dalla ventilazione dei coppi, che vengono rialzati dal piano del pannello di 35 mm,

creando un flusso d'aria sottocoppo che regola il passaggio del calore e dell'umidità.

L'aerazione è assicurata sulle linee di colmo e di gronda dal colmo ventilato Inoxwind e dalla presenza di elementi in metallo forato. I pannelli Pan.Ther.A. costituiscono un unico prodotto in un'unica fase di posa, facile, rapida e precisa.



PAN.THER.A.
Pannello Termo Acustico

INDUSTRIE
COTTO POSSAGNO

BREVETTATO

ISOLAMENTO TERMICO
ISOLAMENTO ACUSTICO
VENTILAZIONE
ANCORAGGIO
IMPERMEABILIZZAZIONE

Made of
Neopor®
by BASF

CARATTERISTICHE TECNICHE

Trasmittanza = 0,27 W/(m² K)

$\lambda = 0,0364$ W/(m K)

Capacità termica: 1.834 J / (K kg)

Sfasamento dell'onda termica = > 7h,50'

Isolamento acustico = 35 dB

Ancoraggio e ventilazione dei coppi: elemento a baionetta in polipropilene

Isolamento termico: EPS150 Neopor®

Preassemblaggio meccanico dei due pannelli: perno passante in polipropilene

Isolamento acustico: fibre di legno mineralizzate legate con cemento Portland

Neopor® marchio registrato BASF

copartner
NQCIItaly
Neopor® quality circle

ISOLCONFORT®
SISTEMI ISOLANTI



Marcatura CE
Conforme alla norma UNI-EN 13163