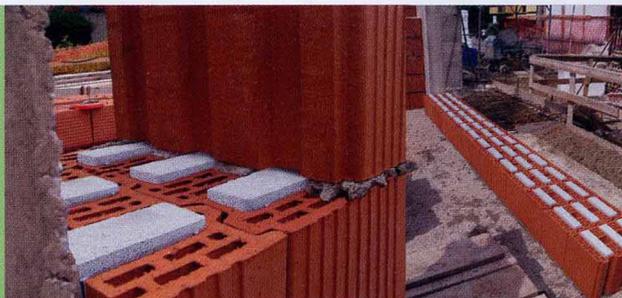


Isolamento garantito

THERMOK24 - Blocchi di laterizio con inserti di Neopor

Danesi Latertech Via Bindina 8 - 26029 Soncino - CR. Telefono 0374837182 Fax 0374837170 info@latertech.it www.latertech.it



Descrizione. Il blocco di laterizio porizzato a elevato contenuto tecnologico è idoneo per la realizzazione delle pareti di tamponamento. La sua caratteristica geometria presenta appositi fori nei quali vengono posizionati inserti di Neopor, ovvero polistirene espanso di ultima generazione garantito da Basf: un materiale altamente isolante che, unito al laterizio, garantisce un isolamento termico e acustico tale da soddisfare efficacemente le più recenti richieste normative in tema di risparmio energetico degli edifici.

Caratteristiche tecniche. Le pareti realizzate con i blocchi e intonacate tradizionalmente rendono inutile la posa di un cappotto a lastre o di un termointonaco. Inoltre, lo strato esterno di laterizio protegge gli inserti di Neopor, garantendone nel tempo le prestazioni. Il blocco ha uno spessore di 38 cm e garantisce un valore di trasmittanza termica (U) pari a $0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$. Inoltre, gli incastri a secco verticali e la sporgenza degli inserti di Neopor di 8 mm dalla faccia superiore del blocco annullano i ponti termici tipici di una parete realizzata con blocchi tradizionali, contribuendo così al miglioramento delle prestazioni termiche. La sporgenza degli inserti dalla fac-

cia superiore del blocco, oltre a ridurre del 50% i quantitativi di malta da impiegare, offre un riscontro al corso di blocchi successivo, permettendo di ottenere giunti orizzontali di altezza costante, il tutto a garanzia del risultato finale. Lo spessore dei blocchi permette di procedere in maniera corretta all'isolamento dei ponti termici di travi e pilastri, ricoprendoli con pannelli isolanti e successivamente con elementi di laterizio di piccolo spessore. Così facendo, oltre ad aver isolato correttamente gli elementi strutturali, si andrà a intonacare una superficie interamente di laterizio.