

I blocchi dalle prestazioni termiche uniche

Thermokappa di Danesi Latertech per pareti di tamponamento

Thermokappa è la linea di prodotti in laterizio porizzato ad alto contenuto tecnologico per realizzare pareti di tamponamento creata da Danesi Latertech, azienda dedicata allo sviluppo e produzione di soluzioni in laterizio ad elevatissime qualità e prestazioni. Forte del proprio know-how e della propria professionalità, Danesi Latertech concentra la sua attività nella ricerca e nell'evoluzione di prodotti innovativi con laboratori e linee di produzione all'avanguardia e un obiettivo: sviluppare e produrre laterizi ad alte prestazioni rispondenti alle normative con standard qualitativi d'eccellenza.

Thermok30 e *Thermok24* presentano una caratteristica geometria con appositi fori nei quali, come ultima fase di un processo produttivo qualitativamente garantito, vengono posizionati inserti in Neopor. Il risultato è una linea di blocchi dalle

prestazioni termiche uniche, capaci di soddisfare efficacemente le richieste normative in tema di risparmio energetico negli edifici. *Thermok30* e *Thermok24* uniscono le prestazioni del Neopor alle qualità di traspirabilità, naturalità e durabilità del laterizio.

Con inserti di sughero. Anche *Thermok27SH* e *Thermok33SH* presentano una particolare geometria, caratterizzata da appositi fori nei quali sono presenti inserti in sughero naturale. Il risultato è una linea di blocchi che coniuga la resistenza termica, la traspirabilità, la naturalità e la durabilità del laterizio e del sughero. Utilizzare questi blocchi significa avere la completa certezza dei risultati. Eccellenti sono i valori di isolamento termico, grazie anche agli incastri a secco verticali e alla sporgenza degli inserti in sughero di 8 mm dalla faccia superiore del blocco

che annullano i tradizionali ponti termici dovuti ai giunti di malta. Risulta inoltre facilitata e normalizzata la posa in opera e si riducono del 50% i consumi di malta. Il connubio tra laterizio e sughero garantisce la completa traspirabilità della parete, grazie

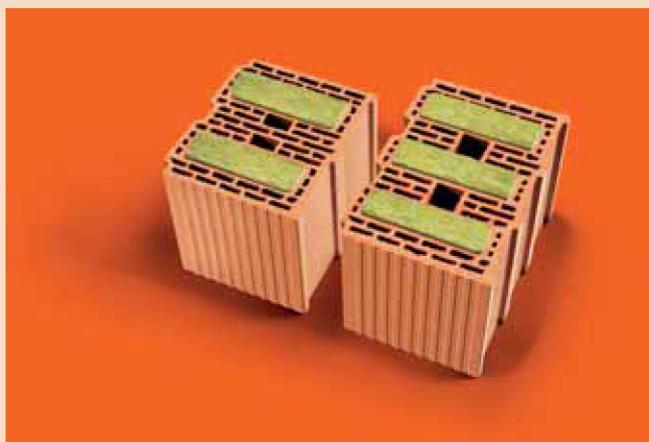
anche alle fasce prive di isolante che naturalmente si vengono a creare accostando un blocco all'altro durante la posa. Sono inoltre disponibili pezzi speciali per agevolare la realizzazione di tutti i particolari costruttivi; inoltre le dimensioni degli elementi

rendo possibile un corretto isolamento di travi e pilastri.

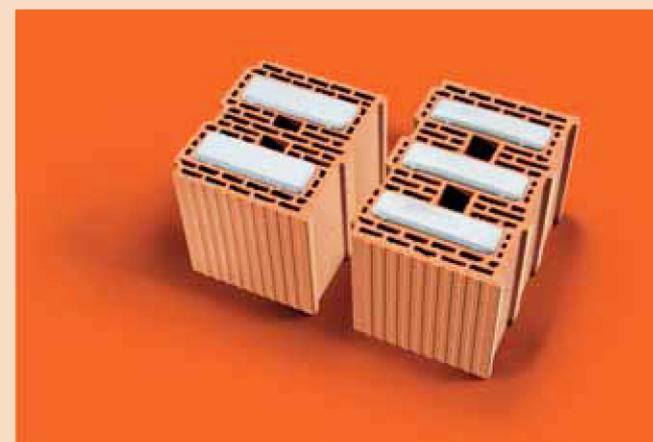
Con inserti in lana di roccia. *Thermok25LR* e *Thermok31LR*, a marchio Poroton, sono caratterizzati da appositi fori nei quali sono presenti inserti in lana di roccia. Il risultato è

una linea di blocchi che coniuga la resistenza termica, la traspirabilità, la naturalità e la durabilità del laterizio e della lana di roccia.

Informazioni
www.danesilaterizi.it



Thermokappa con inserti in lana di roccia



Thermokappa con inserti in Neopor

Lo schema delle prestazioni

Isolamento termico. Le pareti realizzate con i blocchi *Thermokappa*, intonacate tradizionalmente, raggiungono trasmittanze termiche di 0,24 e 0,30 W/m²K.

Inoltre lo strato esterno in laterizio protegge gli inserti in Neopor, garantendone nel tempo le prestazioni.

Massa superficiale e inerzia termica. I blocchi *Thermokappa* permettono di realizzare tamponamenti con elevata inerzia termica. La massa superficiale della parete, esclusi gli intonaci, è infatti superiore ai 230 kg/m² previsti dalla normativa. Questo, oltre a generare un miglior comfort abitativo, porta ad una sensibile riduzione dei consumi energetici per il raffrescamento estivo.

Traspirabilità. Le fasce prive di isolante, che naturalmente si vengono a creare accostando un blocco all'altro durante la posa, permettono alla parete di mantenere una buona permeabilità al vapore, evitando la formazione di condense interstiziali.

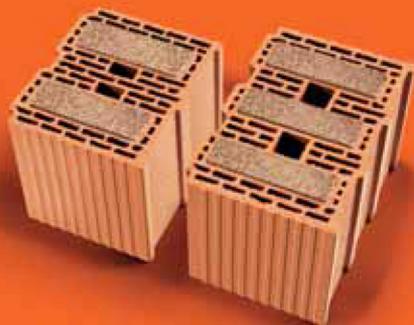
Riduzione dei ponti termici. Gli incastri a secco verticali e la sporgenza degli inserti di Neopor di 8 mm dalla faccia superiore del blocco annullano i ponti termici tipici

di una parete realizzata con blocchi tradizionali, contribuendo così al miglioramento delle prestazioni termiche.

Risparmio di malta e posa normalizzata. La sporgenza degli inserti dalla faccia 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.

Isolamento di travi e pilastri. Lo spessore dei blocchi *Thermokappa* permette di procedere in maniera corretta all'isolamento dei ponti termici di travi e pilastri, ricoprendoli con pannelli isolanti e successivamente con elementi in laterizio di piccolo spessore. Così facendo, oltre ad aver isolato correttamente gli elementi strutturali, si andrà a intonacare una superficie interamente in laterizio.

Pezzi speciali. Oltre alla disponibilità delle mezze *Thermokappa*, già inserite a catalogo, con l'impiego di una sega a disco è possibile realizzare pezzi speciali di qualsiasi formato. Inoltre, estraendo a seconda dei casi gli inserti in Neopor, si possono creare pezzi speciali per la formazione di rientranze atte ad ospitare i montanti degli impianti di servizio.



Thermokappa con inserti in sughero