

## Danesi Latertech

### Le soluzioni in laterizio Thermokappa

Thermokappa è la linea di prodotti in laterizio ad alto contenuto tecnologico realizzata dalla società Danesi Latertech, dedicata allo sviluppo e produzione di soluzioni in laterizio a elevate prestazioni. ThermoK30 e ThermoK24 sono blocchi in laterizio porizzato a elevato contenuto tecnologico nati per realizzare pareti di tamponamento. La loro caratteristica geometrica presenta 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.

**Isolamento Termico.** Le pareti realizzate con i blocchi Thermokappa, intonacate tradizionalmente, raggiungono trasmissioni termiche di 0,24 e 0,30 W/m<sup>2</sup>K. Inoltre lo strato esterno in laterizio protegge gli inserti in Neopor, garantendone nel tempo le prestazioni.

**Massa superficiale e inerzia termica.** La massa superficiale della parete, esclusi gli intonaci, è infatti superiore ai 230 kg/m<sup>2</sup> previsti dalla normativa. Questo, oltre a generare un miglior comfort abitativo, porta a 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.

**Isolamento di travi e pilastri.** 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 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 a ospitare i montanti degli impianti di servizio. [www.danesi-laterizi.it](http://www.danesi-laterizi.it)

