

# Prestazioni termiche uniche

**LATERTECH**

Via Bindina, 8  
26029 Soncino (Cr)  
Tel. 0374 837182  
Fax 0374 837170  
www.latercom.net  
info@latercom.net

Thermokappa™ è la linea di prodotti in laterizio ad alto contenuto tecnologico realizzata dalla nuova società Latertech™, dedicata allo sviluppo e produzione di soluzioni in laterizio ad elevatissime qualità e prestazioni. La linea si compone dei blocchi in laterizio porizzato ad elevato contenuto tecnologico **Thermok30** e **Thermok24**, nati per realizzare eccezionali pareti di tamponamento. La loro caratteristica geometria 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. Le pareti realizzate con i blocchi Thermokappa™, intonacate tradizionalmente, raggiungono trasmittanze termiche di 0,24 e 0,30 W/m²K, rendendo inutile la posa di un cappotto a lastre o di un termointonaco. Inoltre lo strato esterno in laterizio protegge gli inserti in Neopor®, garantendone nel tempo le prestazioni. I blocchi Thermokappa™, inoltre, 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 sen-



sibile riduzione dei consumi energetici per il raffrescamento estivo.

**Thermok27SH** e **Thermok33SH** sono blocchi per pareti di tamponamento dall'elevato contenuto tecnologico, realizzati dalla nuova società Latertech™, dedicata allo sviluppo e produzione di soluzioni in laterizio ad elevate qualità e prestazioni. Realizzati in laterizio porizzato, 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 i blocchi Thermok27SH e Thermok33SH 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.

