

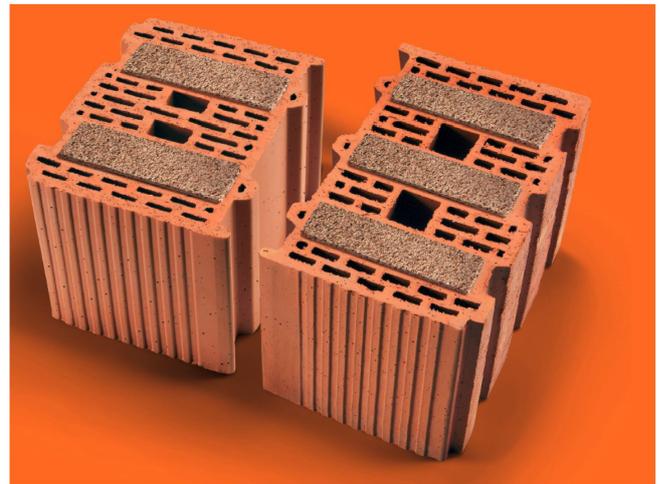
## FORATO? OK

CI SI PUÒ FIDARE DEL LATERIZIO SE SFRUTTA LE PIÙ AVANZATE TECNOLOGIE PER GARANTIRE ISOLAMENTO E TRASPIRABILITÀ: L'ESEMPIO DI LATERTECH

Nella maggior parte dei casi la nostra testata associa il risparmio energetico all'utilizzo del legno, materiale naturale per eccellenza, che consente, anche grazie ad alcuni importanti accorgimenti, di farci risparmiare energia in casa, senza avere un impatto eccessivo sull'ambiente. Di tanto in tanto ci occupiamo, però, anche del più tradizionale laterizio, che nel nostro Paese rappresenta uno dei cardini dell'edilizia degli ultimi 50 anni. Il motivo è che



la tecnologia più avanzata consente a questo materiale prestazioni impensabili solo fino a qualche anno fa. È il caso di Thermokappa, la linea di prodotti in laterizio realizzata da Latertech. Si tratta di blocchi in laterizio porizzato, nati per pareti di



tamponamento, realizzati con appositi fori, nei quali vengono posizionati inserti in Neopor®.

### ISOLAMENTO TERMICO

Le pareti con i blocchi Thermokappa intonacate tradizionalmente, raggiungono trasmittanze termiche di 0,24 e 0,30 W/m<sup>2</sup>K, rendendo, così, inutile la posa di un cappotto a lastre o di un termointonaco. Inoltre, lo strato esterno in laterizio protegge gli inserti, garantendone nel tempo le prestazioni.

### 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 incastrì 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 ([www.latertech.it](http://www.latertech.it)).

### EDILIZIA SOSTENIBILE

## CASA 2 LITRI

Il progetto Casa 2 Litri, promosso da Aipe, Associazione Italiana Polistirene Espanso, e dal Centro di Informazione sul PVC, in collaborazione con tutte le aziende associate, nasce per promuovere un approccio costruttivo sostenibile finalizzato a realizzare edifici dal ridotto consumo energetico. La chiave della proposta è l'applicazione di principi di bioclimatica alle tecnologie disponibili per massimizzare le performance: i componenti già esistono, è necessario assemblarli in modo da ottenere una sorta di "puzzle funzionale e sostenibile". La Casa 2 litri consuma annualmente l'equivalente di 2 litri di combustibile per riscaldare, climatizzare e illuminare ogni mq di superficie abitabile ([www.aipe.biz-www.simondale.net/house/index.htm](http://www.aipe.biz-www.simondale.net/house/index.htm)).

