

Ottime prestazioni termiche ed energetiche grazie a Thermokappa



Per un progetto avviato a Rimini nella frazione Cordolò per la realizzazione di un edificio residenziale e commerciale ad elevato ...

Ottime prestazioni termiche ed energetiche grazie a Thermokappa

FORNACI LATERIZI DANESI

Stampa

Il blocco Thermokappa utilizzato in un cantiere a Rimini

24/10/2013

Per un progetto avviato a Rimini nella frazione Cordolò per la realizzazione di un **edificio residenziale e commerciale ad elevato risparmio energetico**, che sorge su un lotto di oltre 1200 metri quadrati e finalizzato alla realizzazione di uno stabile di quattro piani fuori terra, il progettista Eolo Abati ha scelto di utilizzare **ThermoKappa** di Danesi che garantisce elevate prestazioni termiche, senza ricorrere all'applicazione di un sistema di isolamento a cappotto.

Per il complesso residenziale di Corpòlò a Rimini è stato utilizzato ThermoKappa 24, con uno spessore di 38 centimetri e inserti in Neopor®. I blocchi Thermokappa, infatti, sono realizzati in laterizio porizzato a elevato contenuto tecnologico e con una particolare e caratteristica geometria che presenta appositi fori nei quali, vengono posizionati inserti in Neopor® di Basf. 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. Le pareti realizzate con i blocchi Thermokappa, intonacate tradizionalmente, raggiungono così **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 la durata e le prestazioni. 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 a una sensibile riduzione dei consumi energetici per il raffrescamento estivo.

"Dopo una attenta e dettagliata selezione di soluzioni simili abbiamo scelto i prodotti della linea ThermoKappa di Danesi ci ha spiegato Stefano Zavoli, titolare di Fabbricare, impresa incaricata della realizzazione dell'edificio – non solo per le loro indiscutibili prestazioni termiche ma anche perché ci hanno permesso di ridurre i tempi e i costi di costruzione e, al contempo, ci hanno permesso di ottimizzare la lavorazione in cantiere".

