

NORMABLOK PIU' S40 HP

Classe energetica A garantita per una palazzina a Milano

Il sistema Normablok Più S40 HP è stato utilizzato con successo per la realizzazione di un edificio residenziale a Milano, rispondendo così efficacemente ai requisiti di isolamento termico richiesti dai progettisti e raggiungendo la classificazione energetica A.

Vivere a Milano in una casa con altissimi requisiti di efficienza energetica è possibile, grazie a un progetto residenziale attento e accurato, a firma dello Studio Rossetto Zora Architettura, commissionato da Chieti 10 srl e seguito dall'Arch. Emiliano Rossetto e dal Geom. Marco Zora di Rossetto Zora Architettura e dall'Ing. Marco Tremolada, progettista delle strutture.

Il complesso residenziale - in fase di realizzazione, la cui fine dei lavori è prevista per Giugno 2018 - è sito in via Chieti a Milano, ed è classificato nella Classe Energetica A. Un obiettivo raggiunto attraverso una progettazione consapevole e sostenibile, sensibile al tema dell'efficienza energetica ottenuta attraverso una accurata scelta dei materiali da costruzione e una dotazione di sistemi specifici per raggiungere il massimo confort quali impianti fotovoltaici, caldaia a condensazione e riscaldamento a pavimento.

In particolare, la Classe A è stata raggiunta grazie all'impiego del sistema **Normablok Più S40 HP** di Fornaci Laterizi Danesi, il nuovissimo blocco ad alte prestazioni termiche concepito per realizzare tamponature monostrato performanti e sicure sismicamente.

La scelta dei blocchi Normablok Più S40 HP

A conferma della volontà, da parte dei progettisti, di attuare un lavoro con **altissimi requisiti di efficienza energetica**, è stato scelto e utilizzato **NORMABLOK PIU' S40 HP** di Fornaci Laterizi Danesi: attraverso un sofisticato processo produttivo, unico nel suo genere, vengono sinterizzate direttamente all'interno dei fori dei blocchi perle di polistirene additivato di grafite.

Le pareti realizzate con i blocchi **NORMABLOK PIÙ S40 HP**, intonacate tradizionalmente, raggiungono una **trasmissione termica di soli 0,14 W/m²K**. I blocchi uniscono quindi le eccellenti caratteristiche di isolamento termico dell'EPS additivato di grafite, alle qualità di traspirabilità, naturalità e durabilità del laterizio che protegge il polistirene contenuto nei fori, garantendone nel tempo le prestazioni. I blocchi **NORMABLOK PIÙ S40 HP** sono facili e veloci da posare a garanzia di una forte economia generale di cantiere.

Infine **NORMABLOK PIÙ S40 HP** è stato sottoposto, presso il laboratorio CSI (Centro di Certificazione e Analisi comportamentale polivalente), ad uno speciale test che ne ha certificato gli elevati valori di resistenza al fuoco. Dopo

4 ore di esposizione a 1150° C, la parete è risultata perfettamente integra, confermando un'eccezionale barriera in caso di incendio e ottenendo così la certificazione EI 240.