

Classe A per una palazzina residenziale 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.

A conferma della volontà, da parte dei progettisti, di attuare un lavoro con altissimi requisiti di efficienza energetica, è stato scelto e utilizzato Normablok Più 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 trasmittanza 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 durabi-



lità 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.

SCHEDE CANTIERE

Oggetto: Realizzazione di una palazzina residenziale

Località: via Chieti, Milano

Committente: Chieti 10 Srl

Progettazione: Arch. Emiliano Rossetto di RZ Architettura

Direzione lavori: Geom. Marco Zora di RZ Architettura

Prodotti utilizzati: Normablok Più S40 HP

Azienda: Danesi Laterizi

