

Home / News / Soluzioni e Tecniche

Un complesso residenziale di Milano raggiunge la Classe A

Grazie a Normablok Più S40 HP di Fornaci Laterizi Danesi un edificio residenziale di Milano raggiunge i requisiti di isolamento termico richiesti con Classificazione Energetica A

Redazione 22 maggio 2018



© Fornaci Laterizi Danesi

ARTICOLI PIÙ LETTI

1 Protezione dati personali e GDPR: le novità per i professionisti tecnici

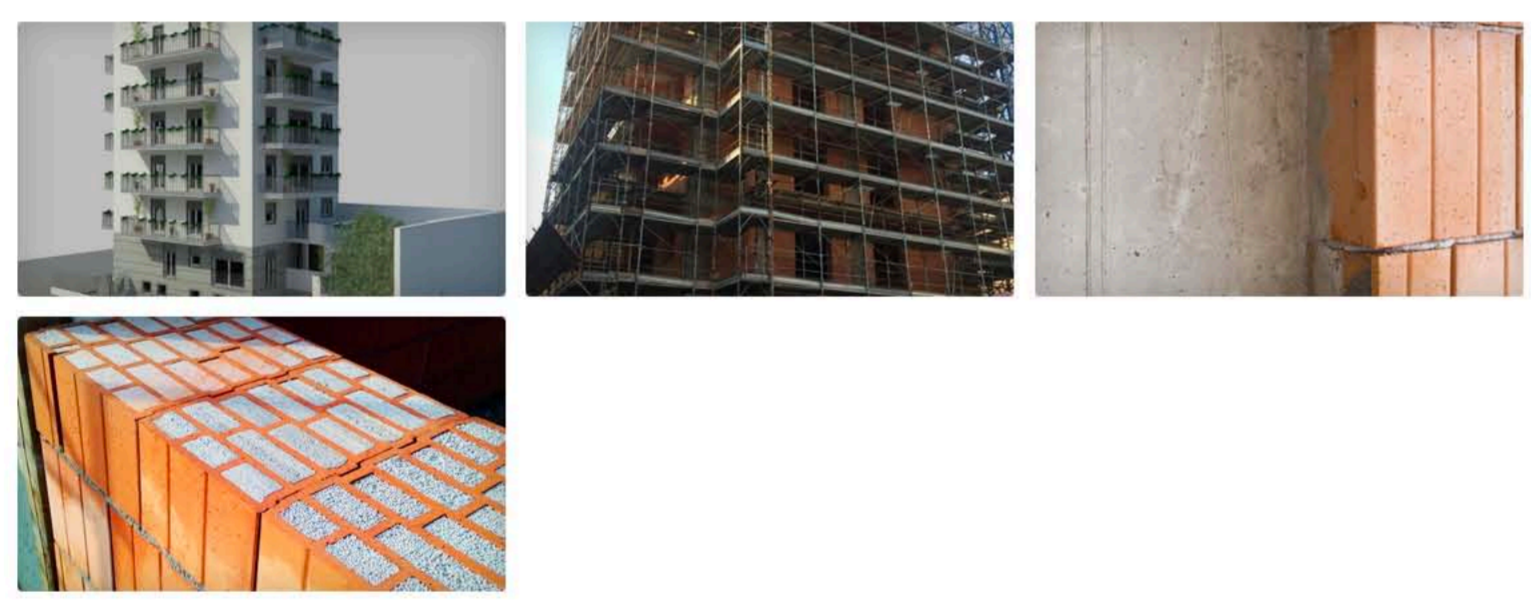
2 Un software di dimensionamento per la progettazione in legno



Il prossimo giugno saranno ultimati i lavori di un **interessante progetto** realizzato in via privata Chieti, a **Milano**. Si tratta di un complesso residenziale 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.

La peculiarità dell'opera, classificata nella **Classe Energetica A**, dimostra che vivere a Milano in una casa con alti requisiti di efficienza energetica è possibile. 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.

PHOTOGALLERY



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 tampone monostrato performanti e sicure sismicamente.

LEGGI ANCHE

Il pannello in polistirene espanso green è DbxGreen di Fortlan DIBI
La riqualificazione da muffa: un percorso da valorizzare

- 3 Manager, avvocato o informatico? Chi è il Data Protection Officer
- 4 GDPR, conto alla rovescia: cosa stanno facendo i colossi del web?
- 5 Due app, una soluzione: i configuratori per parcheggi e balconi Triflex

La scelta dei materiali di Fornaci Laterizi Danesi

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 **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.

SCHEMA TECNICA

Oggetto	Residenza di Via Chieti a Milano
Committente	Chieti 10 Srl
Data fine lavori	Giugno 2018
Località	Milano
Progettista	Arch. Emiliano Rossetto di RZ Architettura
DL Architettura	Geom. Marco Zora di RZ Architettura
Progettista delle strutture	Ing. Marco Tremolada
Produttore laterizi	Fornaci Laterizi Danesi Spa - Soncino (Cr)
Distributore laterizi	Latercom Srl - Soncino (Cr)