

RoverBlok e RoverBlok VMC alla prova in un cantiere “verde”

La Casa Verde di Carpi si è rivolta a Roverplastik che ha fornito al progetto 18 fori finestra RoverBlok

Lunedì 20 Marzo 2017



Tweet

Condividi 3

G+ 0

Mi piace 22 mila

Consiglia 22 mila

in Condividi

St.

La soluzione RoverBlok di Roverplastik è stata scelta dall'azienda costruttrice di case bioecologiche La Casa Verde di Carpi (Modena) che, sin dalla sua fondazione avvenuta 25 anni fa, si occupa della progettazione e della realizzazione di edifici ecologici in tutta l'Emilia Romagna. L'ultimo progetto di Carpi per il quale La Casa Verde si è rivolta a Roverplastik è un edificio residenziale di 2 piani, composto da due unità abitative, in legno, certificato in Classe A3.

Roverplastik ha fornito per questo progetto l'ultima generazione di RoverBlok (leggi qui), soluzione monoblocco che garantisce un elemento di integrazione e continuità tra l'involucro e il serramento, anche nella versione dotata di Ventilazione Meccanica Controllata (VMC).

L'edificio in legno, caratterizzato da elevati valori di salubrità, anti-sismicità e da un abbattimento dei costi legati alla sua realizzazione e alla sua gestione, per i fori finestra adotta 18 soluzioni RoverBlok, di cui 9 nella versione con VMC integrato. Grazie anche ai monoblocchi, l'edificio ottiene i massimi risultati a livello di isolamento termico e acustico oltre a garantire una eccellente tenuta all'aria e all'acqua.

Il cantiere, ultimato a dicembre 2016, è stato realizzato con oltre il 95% di materiali naturali - le strutture sono in legno, gli isolanti in fibra di legno e fibra di roccia - rispettando i canoni delle costruzioni in bioedilizia. Questo ha consentito di poter apporre sulla realizzazione l'etichetta di casa Bio Ecologica. L'edificio è a emissioni zero e quindi già in linea con gli standard previsti per il 2020.