

Tecnologia X-lam: tutti i vantaggi di una casa con l'anima in legno

Antisismicità, resistenza al fuoco, involucro efficiente, impianti performanti: Ferretticasa unisce tutti questi aspetti in un unico edificio utilizzando X-LAM, che assicura strutture durevoli ed ecocompatibili.

Durabilità

Un edificio ben costruito ha una prospettiva di vita paragonabile ad un edificio in muratura, ma senza bisogno di interventi di manutenzione.

Risparmio energetico

L'utilizzo di materiali isolanti a bassissima conducibilità termica, consente di ottenere involucri efficienti, limitando al minimo spese di condizionamento e riscaldamento.

Comfort abitativo

Il comfort e la sensazione di benessere che trasmette il legno non ha eguali; la sua bassa temperatura superficiale lo rende confortevole già a temperatura ambiente. Ha una spiccata capacità di regolare l'umidità assorbendo quella in eccesso e restituendola all'occorrenza rendendo le costruzioni in legno altamente traspiranti, impedendo così la proliferazione di batteri o muffe e il deterioramento delle strutture stesse.

Sicurezza Antisismica

Massa ridotta, struttura flessibile e deformabile, sono peculiarità proprie del legno, mentre duttilità e capacità di dissipare energia, sono le proprietà delle connessioni metalliche. A differenza delle strutture in c.a. in caso di forte sisma, le strutture in legno sono facilmente riparabili e ricollaudabili.

