

# VareseNews

## La tua casa in X-Lam

**Pubblicato:** Mercoledì 7 Novembre 2018



**E.ON CDNE S.p.A.**, società del gruppo E.ON, è l'azienda **leader in Italia nel settore del risparmio energetico e delle energie rinnovabili** e oggi è un riferimento nella **Bio Edilizia**, nella costruzione di **abitazioni con tecnologia X-Lam**.

I **pannelli multistrato X-Lam** hanno funzione portante e sono utilizzati come parete, solaio e copertura; vanno utilizzati con spessori differenti a seconda dell'utilizzo e dei calcoli statici effettuati. L'X-Lam, che costituisce la struttura portante della casa, è un **materiale innovativo che unisce la naturalezza del legno allo sviluppo tecnologico**. È composto da pannelli di legno massiccio a strati incrociati, sovrapposti e incollati uno sull'altro in modo che la fibratura di ogni singolo strato sia ruotata nel piano di 90 gradi rispetto agli strati adiacenti, diventando un materiale estremamente resistente.

I pannelli X-Lam garantiscono **elevate prestazioni termiche** permettendo di **ridurre gli sprechi energetici**, hanno un comportamento ottimale in caso di sismi e anche in caso di incendio, mantengono le proprie caratteristiche fino ad alte temperature.



Progettare e costruire una casa in X-Lam con E.ON CDNE, permette di **seguire tutte le fasi della costruzione**, dal progetto alla finitura, con la certezza di avere a che fare con **professionisti attenti e pronti a rispondere a ogni necessità con competenza e precisione**, risparmiando molto sia in termini economici che in termini di tempo.

La progettazione è fondamentale ed è proprio in questa fase che si valuta anche l'orientamento migliore

da dare alla costruzione, per sfruttare al meglio il calore prodotto dal sole, anche nei mesi invernali. Isolamento termico e attenzione ai dettagli, permettono di **ridurre le dispersioni di calore** in inverno e di impedire eccessivo riscaldamento in estate.

A garantire il massimo confort termico è un **isolamento a cappotto in lana di roccia**, unito ad una controparete isolata con lana di vetro, che garantiranno **ottima resistenza** a tutta la struttura **in caso di incendio**.

Una casa X-Lam permette di scegliere ogni tipo di finitura e i serramenti garantiscono lo massimo isolamento termico ed acustico, un buon livello di sicurezza ed un design gradevole.

Funzionalità, rispetto per l'ambiente, utilizzo di **materiali di prima scelta, montaggio a regola d'arte e un servizio di assistenza di primo livello**, sono la sintesi dell'attività di E.ON CDNE nel comparto della Bio Edilizia.

di Ufficio pubblicità