

Immagini e caratteristiche tecniche

CASE ECOLOGICHE

Un prodotto innovativo, un risultato solido.

PLS - Silicawood: un particolare tipo di calcestruzzo formato da scaglie di legno mineralizzato e cemento.

Diverso dalla maggior parte
degli altri materiali di costruzione

il Silicawood

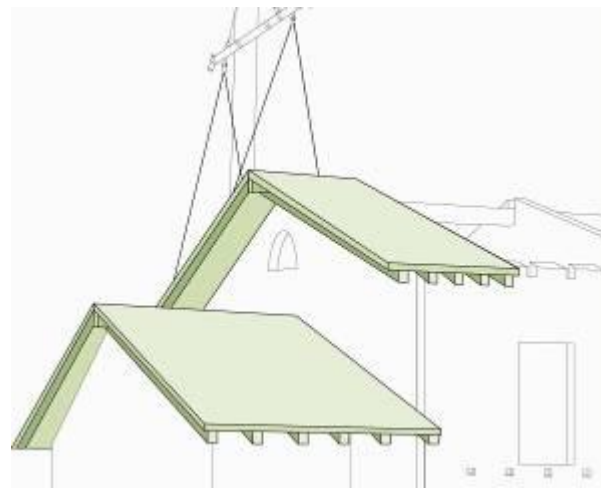
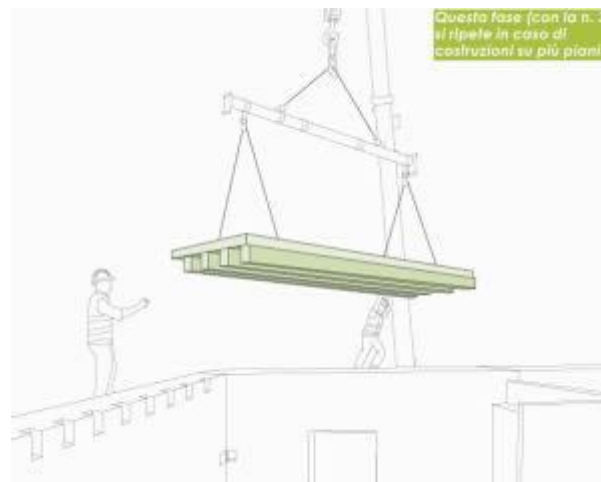
perfettamente ecologico e biocompatibile
che consente la realizzazione di **strutture portanti**
(pre-fabbricate in azienda)
con caratteristiche antisismiche.

Un prodotto innovativo, un risultato solido.

Una parete realizzata con questo materiale presenta proprietà eccezionali:

- possibilità di rasatura senza necessità di intonacatura
- nessuna risalita dell'acqua per capillarità
- ottimo sfasamento termico per tetto e pareti (fino a 12 ore)
- totale assenza di ponti termici
- proprietà fonoisolanti e fonoassorbenti (10 cm intonacati = 38 dB)
- ottimo isolamento termico (λ 0,119)
- resistenza al fuoco omologata (10 cm intonacati = REI 180)
- eccellenti caratteristiche antisismiche
- azzeramento del rischio di condensa e ottima permeabilità al vapore
- resistenza al gelo e al disgelo
- elevata stabilità nel tempo

I momenti fondamentali di un metodo unico.



Nelle pagine che seguono vengono visualizzate
immagini di case ecologiche realizzate
con il metodo costruttivo prima descritto.



Sequenza fotografica di casa ecologica realizzata con il metodo costruttivo prima descritto. Parte 1



Parte 2















L'aspetto più innovativo è che dal punto di vista lavorativo

tutto è uguale a prima:

**nessuna tecnica nuova da imparare e
nessuna attrezzatura nuova da acquistare.**

- Ideale, quindi, per le **imprese** che non devono accollarsi costi aggiuntivi e che possono continuare ad utilizzare gli **strumenti tradizionali**, collaborando con gli stessi artigiani di sempre.
- E che si avvantaggiano di una tecnica utile a **razionalizzare tempi e costi.**

I VANTAGGI

IL **PROGETTISTA** opera secondo la sua procedura usuale perché il metodo costruttivo è perfettamente **adattabile a qualsiasi progetto di costruzione**. Non si tratta, infatti, di moduli standard preconfezionati, ma veri e propri elementi strutturali realizzati su misura.

L'**IMPRESA** utilizza gli strumenti di sempre ma **riduce i tempi**, evitando molte problematiche di cantiere grazie alla precisione con cui sono stati preparati gli elementi da assemblare (la precisione è un elemento tipico della produzione industriale), e **ci guadagna in competitività**.

IL **PRIVATO** ha la certezza di abitare una casa **confortevole** da tutti i punti di vista: per la sua **solidità**, per i suoi **costi di gestione contenuti** (il risparmio sulle spese di riscaldamento e raffrescamento è notevole) e per il suo **valore immobiliare**, che si rivaluta negli anni.

IL RISPARMIO

PER CHI PROGETTA

che riceve i progetti esecutivi eseguiti dal nostro ufficio tecnico con **file open (integrabili al suo progetto architettonico)**

PER CHI COSTRUISCE

che ha la possibilità di chiudere più velocemente un cantiere per affrontare quello successivo

PER CHI ABITERÀ LA CASA

che vedrà diminuire l'attesa di consegna in modo considerevole

Massima personalizzazione dei progetti
Qualità assoluta del prodotto
Conoscenza e rispetto di regole e vincoli costruttivi
Supporto costante in tutte le fasi
Pieno rispetto delle tempistiche
Attenzione estrema alle esigenze del cliente

Case ecologiche • porte tagliafuoco ed acustiche ad alto contenuto tecnologico e realizzate su misura • serramenti interni ed esterni a basso consumo energetico • sistemi di vetrata tagliafuoco • contract • ponti e passerelle in legno, di qualunque categoria • strutture ed opere speciali • rivestimenti e facciate continue • carpenteria in legno massiccio ed in legno lamellare per case ed edifici industriali • abbaini • balconi • recinzioni • scale per interni

Bbuilding
www.bbuilding.it

Tel +39 0172 1915047
Fax +39 0172 1916640
E-mail info@bbuilding.it