

House. just smarter

SISTEMI COSTRUTTIVI IN LEGNO



UN'ABITAZIONE INTELLIGENTE



Mi chiamo Smarty e anche la mia casa è in legno

Il legno è il materiale delle case smart. Leggero e facile da lavorare, garantisce la migliore abitabilità possibile con il minor consumo. È davvero amico dell'ambiente, grazie a un ridottissimo impatto ambientale, riciclo dei materiali di scarto e basse emissioni di CO₂.

Il legno protegge dai rumori esterni

ISOLAMENTO ACUSTICO



Il legno crea uno spazio abitativo a misura d'uomo, accogliente e piacevole da vivere.



Il legno in realtà offre maggior protezione contro gli incendi



Il legno è un antisismico naturale, garantisce tenuta ed elasticità alla struttura.



Il legno permette l'utilizzo di parti pre-costruite. Dalla progettazione alla consegna, puoi vedere realizzato il progetto che desideri in soli 5 mesi!



RISPARMIO ENERGETICO



TEMPI DI CONSEGNA -40%

Il legno è un potente termoisolante. Mitiga il calore d'estate e lo conserva d'inverno.



LO SAPEVI CHE?

I costi più elevati per il mantenimento di una casa sono la manutenzione e il riscaldamento.

Se questo vale per l'impiego del laterizio non è vero per le abitazioni in legno.



In un anno è possibile fino al 70% su tutti i consumi, soprattutto con un impianto fotovoltaico a regime. Inoltre le case in legno sono più durevoli. Resistono all'umidità e le intemperie abbattendo i costi di mantenimento.

UN'ABITAZIONE PER L'UOMO

Le case in legno si adattano sia ai contesti rurali che urbani, in qualsiasi clima. Grazie a tecniche avanzate per il rivestimento e l'intonacatura non temono acqua e intemperie. Paesi avanzati come Giappone, Australia, Canada e Nord America, o molti stati del nord Europa hanno scelto il legno come materia portante per la loro ingegneria edile.

MATERIALE RESPONSABILE

È un materiale di cui si può disporre in abbondanza – se fatto in modo responsabile – ed ha costi dimensionati alle esigenze dell'uomo moderno e del mercato immobiliare. Permette di risparmiare anche di più, nel tempo, grazie a costi minimi per riscaldamento e manutenzione.

IL LEGNO COSTRUISCE IL FUTURO

Le abitazioni in legno hanno un basso impatto sull'ambiente e contribuiscono allo sviluppo di una città sostenibile, adatta all'uomo e alle nuove generazioni. Non sono semplici case, ma una filosofia di vita, un modo di abitare.

UN'AMBIENTE DA VIVERE



Grazie alle proprietà di isolamento – acustico e termico – il legno crea uno spazio vitale unico nel suo genere. Nei mesi estivi mantiene un ambiente fresco a riparo dalla calura, mentre d'estate conserva il calore interno.

Crea una barriera fonoassorbente naturale che protegge dai rumori esterni e non fa uscire suoni dall'interno.



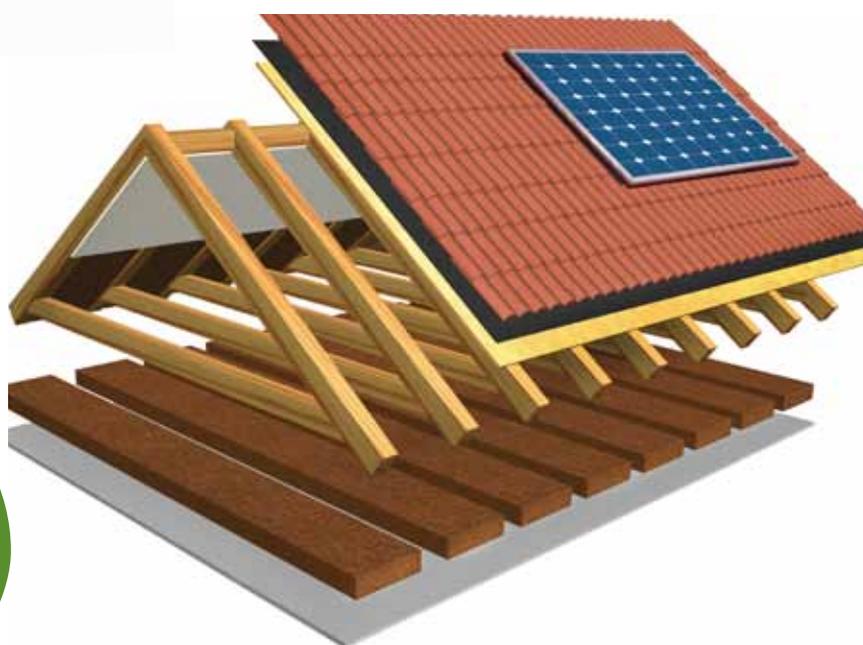
...E PER LAVORARE

Il legno si presta anche per gli edifici non destinati all'abitazione, come magazzini o capannoni industriali. È vero per le residenze, ancora di più per gli immobili destinati al lavoro: permette di risparmiare tempo, nella realizzazione, e denaro, per consumi e manutenzione. Inoltre, produce meno materie di scarto ed emissioni.

TECNOLOGIA AVANZATA



Le case in legno sono dotate di una tecnologia avanzata, destinata a migliorare la qualità della vita con i parametri essenziali della bioedilizia e della domotica.

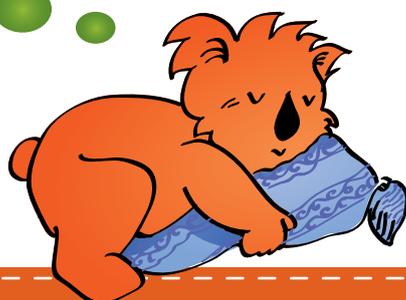


LO SAPEVI CHE?

Il legno offre maggior protezione.

Contro i terremoti: garantisce la tenuta e l'elasticità della struttura

Contro gli incendi: impiega più tempo a perdere forza strutturale, permette l'evacuazione degli abitanti.





TECNOLOGIE COSTRUTTIVE

1



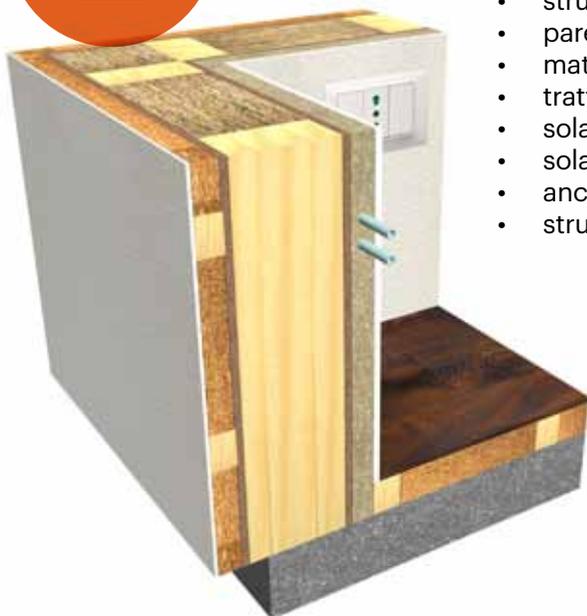
KIT FRAME

composto da:

- strutture portanti in legno
- pareti esterne ed interne
- materiali isolanti
- solai
- solai di copertura
- ancoraggi al suolo
- sistemi di collegamento
- trasporto e montaggio.



2



KIT EHI

composto da:

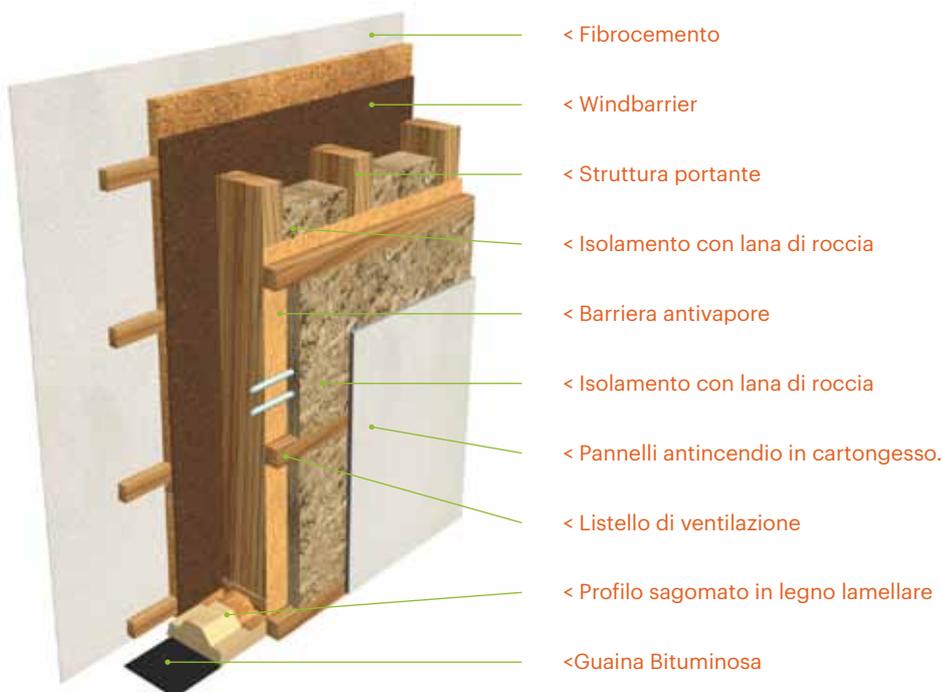
- strutture portanti in legno
- pareti esterne ed interne
- materiali isolanti ecologici di alta efficienza
- trattamenti contro batteri muffe ed insetti
- solai
- solai di copertura
- ancoraggi al suolo, sistemi di collegamento, trasporto e montaggio
- struttura scale

3

KIT SMART

composto da:

- strutture portanti in legno
- pareti esterne ed interne
- materiali isolanti
- infissi
- solai
- solai di copertura
- ancoraggi al suolo
- sistemi di collegamento knapp
- trasporto e montaggio
- strutture scale



4

**MODULO SMART**

Una struttura modulare per tutte le esigenze, con un design moderno ed efficiente, rapida da installare. È adatta come prima abitazione, show room, ufficio o casa per vacanze. **Il modulo è componibile senza limiti di configurazione.**



**TEMPI
DI CONSEGNA:**
dal progetto alla
consegna in soli
5 mesi!



**IL COSTO DI UNA
CASA IN LEGNO È
INFERIORE
FINO AL 40%**

**SMART S.R.L.**

Smart si colloca nel mercato delle forniture edili di ultima generazione, proponendo la sua tecnologia direttamente agli operatori del settore immobiliare con componenti e strutture in legno. Una garanzia di performance ed ecosostenibilità.

Il "Timber frame" è una tecnologia impiegata nei paesi più all'avanguardia nel settore dell'architettura sostenibile, come il Giappone. Grazie a questa avanguardia tecnica, all'accurata selezione e ricerca costante, siamo in grado di proporre una gamma di prodotti con qualità e prezzi oltre ogni competizione.

**Risparmio, durata nel tempo, basso impatto ambientale.**

Sono queste le parole chiave che definiscono le nostre "Abitazioni Intelligenti" - Sell point di Smart.



www.smartabitazioni.it