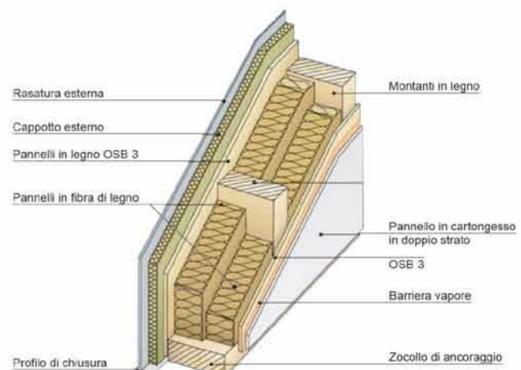


OPERE REALIZZATE

I buoni motivi per scegliere le case con pareti prefabbricate in legno:

- Pesanti inferiori delle strutture portanti che giovano ad eventuali strutture esistenti;
- Velocità di esecuzione con tempi certi di consegna;
- Cantiere pulito e sempre in ordine che rispetta costantemente la natura;
- Uso di materiali ecosostenibili;
- Migliore vivibilità;
- Struttura Antisismica;
- Progetti personalizzati con Certificazione prodotti utilizzati;
- Personale specializzato e sostenuto da tecnici con esperienza pluriennale del settore.



LA VENDITA

I nostri commerciali sono anche consulenti tecnici che ti prendono per mano e ti portano a prendere le decisioni più giuste per le tue esigenze.



HOLZ SERVICE
 COPERTURE E SOLAI IN LEGNO | CASE PASSIVE IN LEGNO

sede legale
 Via Marcoai 9
 31011 Casella Asolo - TV

sede operativa
 Via Treviso 103
 31040 Trevisano - TV
 tel. 0423.1995303
 fax 0423.1995310

sede progettuale
 Via Mazzini 12
 30020 Eraclea - VE
 tel/fax 0421.231299

NUMERO VERDE
800-178-960

www.holzservicesrl.com • info@holzservicesrl.it

CLASSE ENERGETICA - EP_H Zona climatica E

Basso fabbisogno

A+ <i>HOLZ SERVICE</i>	< 14 [kWh/m²a]
A <i>HOLZ SERVICE</i>	< 29 [kWh/m²a]
B <i>HOLZ SERVICE</i>	< 58 [kWh/m²a]
C <i>HOLZ SERVICE</i>	< 87 [kWh/m²a]
D <i>HOLZ SERVICE</i>	< 116 [kWh/m²a]
E <i>HOLZ SERVICE</i>	< 145 [kWh/m²a]
F <i>HOLZ SERVICE</i>	< 176 [kWh/m²a]
G <i>HOLZ SERVICE</i>	≥ 176 [kWh/m²a]

Alto fabbisogno



HOLZ SERVICE

COPERTURE E SOLAI IN LEGNO | CASE PASSIVE IN LEGNO

*Materiali
 di pregio
 nel rispetto
 della natura*

HOLZ SERVICE

COPERTURE E SOLAI IN LEGNO | CASE PASSIVE IN LEGNO

Azienda sorta alcuni anni fa dalla sinergia di tre imprenditori provenienti da settori apparentemente diversi: architettura, immobiliare e prefabbricazione in legno.

L'esigenza primaria è di voler dare una migliore qualità alla realizzazione delle strutture in legno mettendo in primo piano l'utilizzo di materiali ecosostenibili.

La continua ricerca e sviluppo permette di perfezionare strutture in legno che danno un maggiore risparmio energetico, che aiuta a risolvere il bilancio familiare, rispettando la natura.

La ditta Holz Service è il partner ideale sia per l'impresa che per il privato.



COSTRUIRE PER IL FUTURO

Attualmente il mondo dispone della tecnologia per risparmiare energia, ma non riesce a metterla in pratica nel settore edile. Ai giorni nostri, di fronte al progressivo esaurimento delle energie fossili, e di fronte a seri pericoli derivanti dai cambiamenti climatici, non è più giustificabile costruire case che per coprire il loro fabbisogno termico, necessitano tra i 10/15 litri di gasolio all'anno per mq di superficie abitabile. Ora più che mai, necessita la realizzazione di case clima a basso consumo energetico (case passive).

BIOEDILIZIA RIVOLTA AL RISPARMIO ENERGETICO

Un'altro modo di costruire è possibile! Gli edifici ad alto rendimento energetico vengono chiamati in modi diversi a secondo del loro fabbisogno energetico. La definizione forse più conosciuta è: "casa passiva". L'obiettivo principale è costruire riducendo le perdite di calore dell'edificio grazie ad un buon isolamento termico. L'utilizzo passivo dell'energia solare ed un'efficiente impiantistica ottimizzano ulteriormente il risparmio energetico. La progettazione deve porre come primo piano la categoria energetica dell'edificio pur realizzando diverse varianti architettoniche. La scelta dei materiali è di grande importanza per il benessere e la salute delle persone negli aspetti ambientali e sanitari

PROGETTAZIONE

La nostra azienda mette a disposizione un collaudato staff di progettisti altamente specializzati, le cui capacità progettuali, sono la migliore garanzia per fare decollare nel modo migliore qualsiasi progetto, offrendo ai propri clienti la soluzione più appropriata alle loro esigenze.



TETTO VENTILATO

Il tetto ventilato Holz Service srl assicura molti vantaggi tanto che il loro impiego dovrebbe essere una regola per tutti gli edifici sia di nuova costruzione che ristrutturati, se si vuole veramente avere un alto risparmio energetico.

Il nostro tetto ventilato in legno smaltisce l'umidità proveniente dall'interno dell'edificio facendo defluire le piccole quantità d'acqua, che derivano dalla condensa verso il lato inferiore della copertura e risolve i problemi recati dal vento.

Gli ultimi studi relativi al tetto ventilato Holz Service srl si sono soffermati sull'effetto dannoso del vento. Infatti abbiamo constatato che l'aria riesce a penetrare anche tra le giunte degli isolanti e delle barriere traspiranti, arrivando all'interno dell'abitazione. Abbiamo così ideato un sistema di " confezionamento" del tetto attraverso un sistema innovativo di isolamento.

L'eliminazione di queste problematiche permette di creare un'abitazione in sintonia con la natura grazie al risparmio energetico che produce.



Complesso residenziale "Villaggio Laguna" - Eraclea Mare (Venezia) - realizzati tetti ventilati per un totale di 4.000 m²

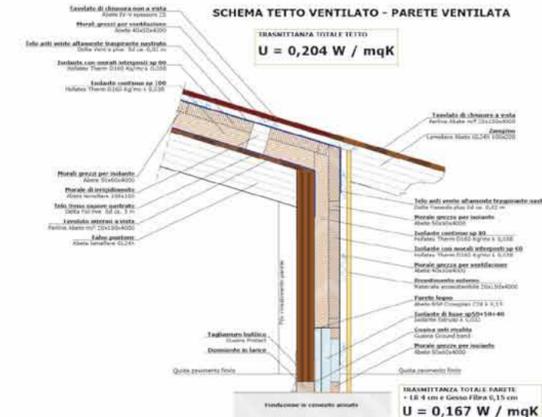
SALUTARE

Grazie alle pareti interamente in legno e materiali ecocompatibili utilizzati per la costruzione delle nostre case clima, riusciamo a creare un ambiente sano, con un tasso di umidità controllata. Arieggiare è importante per tre motivi: far entrare aria fresca, far uscire l'aria viziata e allontanare l'umidità.

Per un ambiente sano è importante non trascurare le infiltrazioni di umidità e di gas radon dalle fondazioni, pertanto dove necessario si crea un sistema di ventilazione sotto la soletta per espellere all'esterno dell'abitazione ogni esalazione non gradita.



SISTEMI COSTRUTTIVI



DURATURA

Lo studio della stratigrafia e prove ad umidità critiche garantiscono la durata delle strutture delle case Holz Service. In una costruzione moderna di legno, in cui le pareti sono realizzate con struttura a telaio di legno oppure con struttura in massiccio, la Holz Service protegge le finiture esterne dell'edificio che ne garantisce la protezione dagli agenti atmosferici e quindi annulla l'instaurarsi delle condizioni che determinano il degrado biologico.

Le parti lignee vengono trattate con speciali prodotti atossici per la conservazione e la protezione del legno che prevengono la formazione di muffe e parassiti.

