

KeoHabitat® nasce da un'esperienza consolidata di Keo nel campo delle strutture in legno e dello sviluppo di sistemi per l'efficienza energetica e tecnologica.

Coniugare rispetto per l'ambiente e benessere delle persone, a un costo pari (se non inferiore) ai modelli consolidati: tutto ciò è possibile attraverso l'utilizzo ragionato e semplificato delle tecnologie più avanzate unite alla sapienza dei materiali tradizionali come il legno.

Ogni edificio è diverso dall'altro, e in un edificio ogni stanza o parete ha esigenze diverse dall'altra (una cucina è adatta a un certo tipo di soluzioni, un bagno no; una parete a nord va ingegnerizzata in maniera diversa rispetto a una parete a sud).

Grazie agli alti livelli di isolamento termico e acustico KeoHabitat® garantisce il raggiungimento di standard ideali di benessere per quanto riguarda la temperatura, l'umidità e la rumorosità; tutto questo per ogni periodo dell'anno, in ogni condizione climatica e in ogni posizione geografica.

Lo spessore delle pareti e delle coperture è contenuto nonostante le performance termiche e acustiche di eccellenza. Il peso estremamente ridotto delle costruzioni permette l'utilizzo delle fondazioni a vite che garantiscono tempi e costi ambientali minori rispetto alle fondazioni tradizionali.

Le tecnologie per le strutture scelte da KeoHabitat® sono riconosciute dalla normativa come le più efficaci dal punto di vista delle prestazioni antisismiche; anche per quanto riguarda la protezione al carico d'incendio le metodologie progettuali adottate hanno notevolmente aumentato le garanzie di resistenza della struttura lignea.

KeoHabitat® offre soluzioni altamente modulabili che si adattano a qualunque tipologia di architettura (anche nel caso di uno sviluppo in altezza), assicurando costi ridotti e facilità di montaggio e di gestione. L'elevata durabilità delle tecnologie garantisce la tenuta del valore dell'immobile nel tempo.

I consumi energetici ridotti o assenti assicurano un'applicazione più efficace delle energie rinnovabili. Il risparmio assicurato dalle soluzioni proposte da KeoHabitat® rende conveniente l'investimento iniziale e ne garantisce la sostenibilità economica.

Ogni edificio KeoHabitat® è dotato di libretto di uso e manutenzione per un corretto utilizzo e per il raggiungimento delle prestazioni garantite.