

Costruiamo il futuro del legno



KONTIO



Costruiamo le città del futuro in legno

Kontio è il più grande produttore mondiale di case in legno, con una posizione ottimale della fabbrica in Finlandia, nel cuore delle foreste settentrionali che forniscono la materia prima. Kontio realizza tutte le tipologie di costruzioni, dalle case unifamiliari e case per le vacanze a interi villaggi, scuole e edifici residenziali multipiano. Negli ultimi 50 anni sono stati prodotti oltre 50.000 edifici in legno nella fabbrica Kontio. Operiamo a livello globale e consegniamo circa 2.000 edifici ogni anno in più di 20 paesi. Ci rivolgiamo al pubblico internazionale, ma le nostre radici sono nella Finlandia settentrionale.





Kontio Vita Sana

Le persone trascorrono fino al 90% del loro tempo al chiuso: a casa, a scuola o al lavoro. Per questo motivo, gli edifici in cui trascorriamo il nostro tempo giocano un ruolo significativo per la nostra salute e il nostro benessere. Ogni edificio Kontio è un esempio di vita sana. I tronchi Kontio assorbono l'umidità dall'aria e, quando l'aria interna diventa secca, rilasciano vapore acqueo nuovamente nell'ambiente. Il legno massiccio uniforma le variazioni di umidità nell'aria interna. La struttura traspirante dei tronchi Kontio costituisce la base per una casa sana, prevenendo così danni da umidità.

Il pino artico Kontio è un materiale naturale, caldo e rilassante che ha un impatto sul nostro benessere mentale. I risultati delle ricerche hanno dimostrato che la natura e i materiali naturali riducono lo stress, abbassano la pressione sanguigna, creano sensazioni positive e migliorano la qualità del sonno. Questo è alla base di una vita migliore e più lunga. Il legno massiccio crea un'atmosfera speciale e tranquilla che non può essere realizzata con altri materiali da costruzione. Bisogna sperimentarla personalmente.



Kontio Arctic Pine™ proviene da foreste finlandesi ben gestite e sostenibili, dove ogni anno cresce più legno di quanto ne venga tagliato.



Kontio Log Profile™ è realizzato con pino artico di alta qualità, un legno durissimo che rende le nostre costruzioni molto resistenti. In 50 anni di esperienza nella tecnologia dei tronchi abbiamo perfezionato i nostri prodotti rendendoli resistenti a tutte le condizioni atmosferiche, dai ghiacci artici ai venti, alla pioggia e ai terremoti



Kontio resistente ed ecologico

Gli edifici in tronchi Kontio sono fatti per durare nel tempo. Come prova di durabilità, si possono vedere case in tronchi vecchie di centinaia di anni in tutti i Paesi nordici. La lunga vita di un edificio Kontio si basa sul pino artico molto resistente e sulle soluzioni innovative sviluppate per affrontare le condizioni climatiche più difficili. Kontio, con la sua lunga durata, è un eccellente investimento oltre che una scelta ecologica. Il legno è una risorsa rinnovabile e il più ecologico materiale da costruzione.

Un albero in crescita assorbe anidride carbonica (CO₂) dall'aria e rilascia ossigeno. Un metro cubo di legno immagazzina circa 800 chilogrammi di anidride carbonica. Quando viene costruita una casa in tronchi Kontio, decine di tonnellate di anidride carbonica vengono assorbite dalle strutture per le generazioni future – un atto ecologico che combatte e rallenta il cambiamento climatico. Costruire una casa Kontio è un eccellente investimento e una scelta realmente ecologica.



Kontio SmartLog™
Nuove possibilità architettoniche con il SmartLog™ che non si assesta. Maggiori informazioni dal tuo esperto Kontio più vicino.



Le Case Kontio
sono prodotte in conformità ai requisiti dell'Approvazione Tecnica Europea, rispettando le severe normative termiche in





Kontio WoodHow™ & Soluzioni Energetiche Efficienti

Con un'esperienza di 50 anni, Kontio ti offre la tua casa di prima classe. I nostri edifici sono prodotti in legno massiccio nel nostro stabilimento, utilizzando le tecnologie più recenti e il miglior know-how del settore. Nell'innovazione del tronco lamellare di Kontio, portiamo il durame resistente alla superficie del tronco, migliorando così ulteriormente la resistenza agli agenti atmosferici e la durabilità a lungo termine. I nostri ingegneri R&D sviluppano nuove soluzioni in collaborazione con i più importanti Istituti di Ricerca.

Strutture, giunti e dettagli funzionali vengono testati accuratamente garantendo così un edificio di alta qualità, efficiente dal punto di vista energetico e rifinito finemente e con eleganza. Kontio WoodHow™ rappresenta tutto questo know-how. Le case Kontio sono progettate per soddisfare le elevate esigenze odierne e per trasmettere un'atmosfera calda e accogliente.



Naturale e traspirante, bilancia l'umidità e la temperatura dell'aria interna, offrendo un'eccellente qualità dell'aria che aiuta a respirare meglio, dormire profondamente e sentirsi meglio.



Riferimenti

I progetti per strutturare di grandi dimensioni sono sfidanti e richiedono da parte di Kontio WoodHow™ soluzioni ingegneristiche innovative. Lo stesso approccio viene applicato nel nostro progetto di costruzione di abitazioni private.



BearPeak Ski Chalets Åre, Svezia (2015–2020)

Nel Villaggio BearPeak gli edifici sono stati progettati con passione e abilità. Gli esterni e gli interni dei 59 appartamenti lavorano in armonia tra loro e con il paesaggio circostante. Il design complessivo si è ispirato alle romantiche case in legno americane al quale è stato aggiunto un tocco di stile scandinavo.



Scuola Monio Finlandia (2023)

L'edificio polifunzionale commissionato dal comune di Tuusula funge da spazio che combina diverse funzioni, tra cui un liceo, un college comunitario, l'educazione artistica e il Centro di Formazione per Adulti di Tuusula. Realizzato con 25 chilometri di legno Kontio SmartLog, questa struttura moderna è stata scelta come vincitrice del Wood Award 2023 in Finlandia.



Zina Beach Resort & Spa Algeria (2018)

Il primo resort ecoturistico a 5 stelle dell'Algeria, costruito interamente in legno. In totale 108 appartamenti in 18 imponenti edifici in legno sulla soleggiata costa del Mar di Alborán.



Ristorante Hilltop all'Hotel Iso-Syöte Finlandia (2020)

Il maestoso Hotel Iso-Syöte a quattro stelle è situato nel cuore del Parco Nazionale di Syöte ed è circondato da paesaggi mozzafiato. La cucina a vista con la sua griglia a carbone fumante è il cuore di questo meraviglioso ristorante panoramico in legno.

KONTIO



BioHabitat

Bio Habitat Srl

Largo Luigi Cibrario n.11

CAP 10143 Torino (TO)

Telefono: 334 3354040

Mail: info@biohabitat-italia.com

www.kontio.com

KONTIO
Long live wood