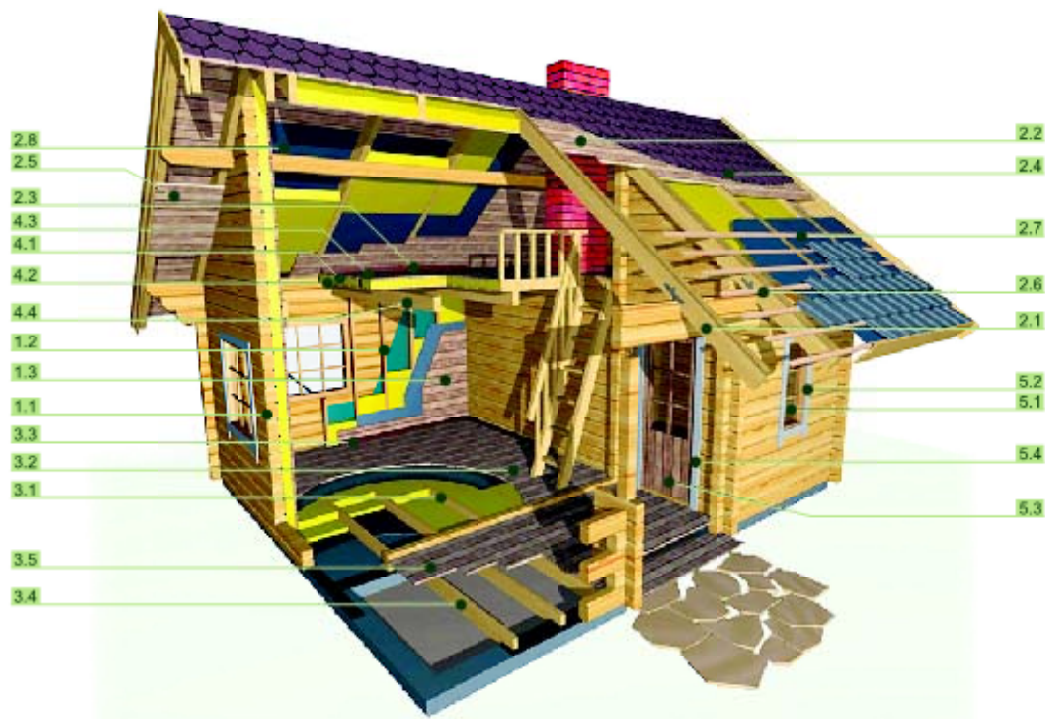


Las casas de troncos representan el estilo de construcción más antiguo y hoy en día este sistema se emplea en el 80% de las viviendas que se construyen en países como Finlandia y Suecia. La evolución de este sistema constructivo llevó a que los muros pasasen de ser hechos con troncos en su forma natural, a usar troncos escuadrados de forma mecanizada, de tal manera que brindan mayor superficie de apoyo y estabilidad. Hay que decir también que gracias a la función de intercambio de aire a través de los poros de

los troncos, se crea de manera natural en el interior de los edificios hechos con este sistema, **un micro clima que contribuye a evitar enfermedades reumáticas y problemas respiratorios, ya que estabiliza la humedad, filtra y purifica el aire**, y crea un ambiente seco y confortable incluso en invierno. **Un espacio donde no llega el ruido exterior**, un lugar en el que **sentirá el confort** y que le proporcionará una vida sana y saludable, realizado con el material de construcción más ecológico que se conoce.



## 1. Muros

- 1.1 Estructura de troncos
- 1.2 Rastrelado para formación de cámara aislante extra (según versiones)
- 1.3 Panel de revestimiento final en abeto 90x10mm (según versiones)

## 2. Cubierta

- 2.1 Vigas de 40x170mm
- 2.2 Tablero estructural OSB como soporte de teja y arriostamiento
- 2.3 Friso para revestimiento interior
- 2.4 Revestimiento exterior de teja "Canadiense"
- 2.5 Sofito ventilado
- 2.6 Rastrelado adicional para la colocación de teja cerámica (opcional)
- 2.7 Teja cerámica (opcional)
- 2.8 Lamina de vinilo

## 3. Forjado planta baja

- 3.1 Vigas de 40x200mm o 40x170mm
- 3.2 Tarima machihembrada
- 3.3 Rodapié
- 3.4 Vigas porche
- 3.5 Tarima porche

## 4. Forjado planta alta

- 4.1 Vigas de 40x150mm
- 4.2 Friso como falso techo (opcional)
- 4.3 Tarima machihembrada
- 4.4 Vigas decorativas (opcional)

## 5. Carpintería

- 5.1 Ventana con doble acristalamiento
- 5.2 Guarnición exterior
- 5.3 Puerta madera de Pino
- 5.4 Guarniciones interiores