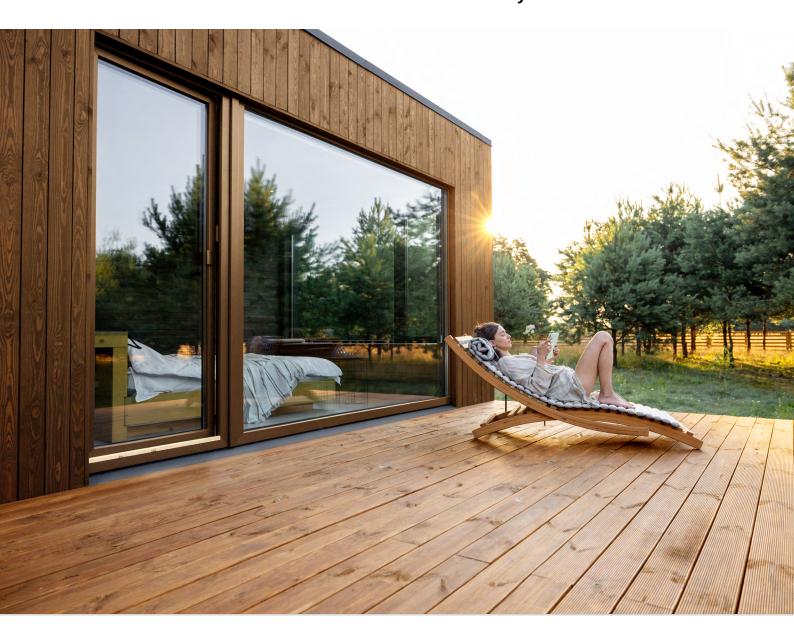


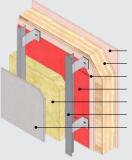
# Construções em Madeira



# CLT (Cross Laminated Timber)



A construção CLT (*Cross Laminated Timber*) é um método inovador que utiliza painéis de madeira estruturalmente reforçados, criando edifícios sustentáveis e modernos.



Placa de gesso cartonado resistente ao fogo CLT

Placa de gesso cartonado resistente ao fogo Membrana de envelopamento

DCT

Sistema de caixilharia Revestimento

# Melhor isolamento térmico e rapidez na

As qualidades técnicas, de isolamento térmico e rapidez de construção, são argumentos para o aumento das construções em madeira. Além da sua beleza natural, a madeira assegura um excelente isolamento térmico, proporcionando um ambiente mais confortável, além de reduzir o consumo de energia. Seja em *Log Houses*, CLT ou LWF, a madeira é um isolante natural que mantém a temperatura estável, assegurando economias significativas a





#### Ferramentas para construções em madeira

A FREZITE dispõe de uma vasta gama de ferramentas especialmente vocacionadas para trabalhar para construções de madeira. Das serras para corte, às ferramentas



# construção

longo prazo. A rapidez de construção é outro dos grandes benefícios das construções em madeira, em comparação com outros métodos construtivos; diminui os custos de mão-de-obra, permitindo desfrutar de um novo espaço a curto prazo. Desenvolvidas com avançada tecnologia, proporcionam eficiência e excelência a cada etapa da construção, reduzindo as emissões de CO², assegurando um futuro sustentável ao nosso planeta.

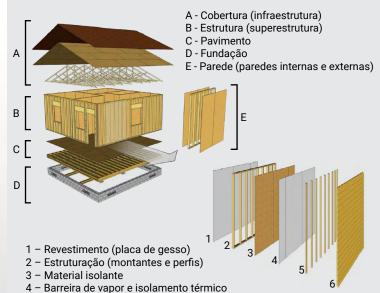


para fresar e rebaixar ou brocas para as operações de furação, encontra a solução que precisa junto do seu parceiro de vanguarda.





A construção LWF (*Light Wood Frame*) é uma técnica avançada que emprega uma estrutura leve de madeira, para edifícios eficientes, flexíveis e sustentáveis, perfeitamente adaptados às necessidades contemporâneas de construção.



5 – Ripas de madeira

6 - Revestimento exterior





A construção de *Log Houses* é a arte de criar residências utilizando troncos de madeira empilhados, o que proporciona uma combinação perfeita entre a estética natural e uma durabilidade excecional.





### Vantagens

- Tempo de construção Enquanto a construção de uma casa em betão e alvenaria ronda os 10 a 12 meses, a estrutura de madeira dura apenas 5 a 6 meses.
- Tempo de vida Ao contrário da crença popular, a casa de madeira tem uma vida útil pelo menos equivalente aos edifícios tradicionais.
- Isolamento térmico e acústico Uma parede de estrutura de madeira é seis vezes mais isolante que o tijolo, doze vezes mais que o betão e 350 vezes mais que o aço.
- Diminuição nos custos de aquecimento Uma casa com estrutura de madeira pode proporcionar uma economia significativa de energia (cerca de 30 a 50% de redução na conta de aquecimento).
- Construção ecológica construir uma parede de tijolos leva de seis a oito vezes mais energia do que construir uma parede de madeira. Segundo um Estudo da Sociedade de Ciência e Tecnologia da Madeira, isso inclui a energia necessária para colher, produzir, converter e construir paredes em materiais de construção comparáveis.

# Serviço pós-venda rápido e eficiente

A FREZITE completa a sua vasta oferta de soluções com um elevado nível de serviço, o que permite reduzir os custos operacionais dos seus clientes. Desde o primeiro contacto, garantimos ao cliente todo o acompanhamento necessário, bem como a assistência – afiamento e reparação – às ferramentas adquiridas.



ALEMANHA

