



A Empresa



Pioneira na utilização da tecnologia MLC nos segmentos de arquitetura e decoração no Brasil, a Rewood surgiu em 2009 com a experiência de uma das maiores exportadoras de madeira industrializada para o Japão.

A empresa possui total comprometimento com a qualidade em todos os processos: desde a consultoria para indicação dos produtos ideais ao projeto até a instalação. Para isso, possui profissionais e fornecedores altamente qualificados, além de produzir dentro das mais rigorosas normas americanas, canadenses, europeias e brasileiras – como a NBR 7190.

As matérias-primas da Rewood são oriundas de madeira de reflorestamento, algo que reforça sua preocupação com questões sustentáveis.



Serviços



- Consultoria pré-venda
- Análise estrutural para o projeto e planejamento completo do produto
- Produção
- Montagem
- Transporte
- Logística
- Instalação
- Garantia e suporte pós-instalação



brarewood.com.br

Rua Paulino Nunes, 127
Taboão da Serra
SP – Brasil

(11) 4787-3366

contato@brarewood.com.br

facebook.com/brarewood

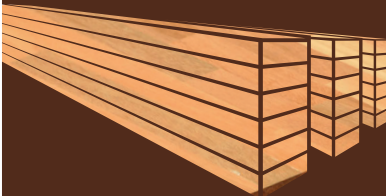
instagram.com/bra_rewoods



Sustentabilidade



MLC
MADEIRA LAMINADA
COLADA



Dez excelentes motivos para usar madeira em seu projeto arquitetônico:

1. Ajuda na preservação do meio-ambiente, sobretudo em florestas geridas de modo sustentável, onde a taxa de árvores plantadas é maior que a de cortadas;
2. Contribui fortemente para a redução de gases que provocam efeito estufa, pois o CO2 retido na madeira continua afastado da atmosfera;
3. Material renovável e versátil;
4. Forte e resistente, conta com notável elasticidade a condições extremas – como sismos;
5. Oferece conforto, calor, requinte e excelência estética aos ambientes;
6. Excelente isolante térmico e acústico;
7. Possui grande durabilidade e vida útil;
8. Estruturas nesta matéria-prima podem ter elevado nível de pré-fabricação, representando uma redução em custos e necessidade de mão-de-obra;
9. Não enferruja. Mantém o seu aspecto natural por muito tempo;
10. Mais resistente a incêndios do que o aço, proporciona mais tempo hábil para evacuação do ambiente.

É o resultado de um processo pelo qual as lâminas são coladas e dispostas de maneira que as fibras fiquem paralelas entre si. Essa composição proporciona a fabricação de peças de grandes dimensões, concedendo maior liberdade de criação para projetos arquitetônicos.

Além de elevada resistência contra envergamentos e torções, superior a de estruturas tradicionais da matéria-prima, a Madeira Laminada Colada é produzida com lâminas selecionadas e submetidas a um rigoroso processo de limpeza e correções de superfície.

Tecnologia inovadora, que promete revolucionar o mercado de arquitetura e decoração, a MLC da Rewood é produzida em madeira de reflorestamento. Afinal, sustentabilidade também é sinal de qualidade.

“Nossos produtos são fabricados sob os mais elevados padrões de qualidade e atendem a Normas americanas, canadenses, europeias e brasileiras de produção.

Tive o prazer de participar de uma das regulamentações nacionais, a NBR 7190” - diz Dr. Carlito Calil Neto - Diretor Industrial da Rewood soluções estruturais em madeira.

Vantagens

- Capa de vigas selecionadas
- Aplainadas nas quatro faces
- Disponibilidade de Eucalipto sp. e Pinus sp.
- Adesivo Poliuretano Estrutural
- Classificação visual das lamelas conforme a NBR 7190
- Madeira 100% de florestas de reflorestamento
- Cantos ligeiramente arredondados
- Vigas de até 25 metros de comprimento
- Possibilidade de curvas de até 90 graus
- Completa assessoria técnica Norma NBR / ASTM / CSA / EN
- Possibilidade de qualquer tipo de formas arqueadas
- Máxima precisão em montagem
- Usinagem de complicadas uniões em madeira
- Breves prazos de entrega e execução



Oferece vigas de até 25 metros de comprimento

Superfícies livres de irregularidades graças a um aprimorado processo de aplainamento e seleção de matéria-prima

Possibilita estruturas das mais variadas formas geométricas, como vigas curvas

Espessura das lâminas se adequa à forma e ao campo de aplicação, conferindo perfeita composição com o projeto arquitetônico

Possui grande resistência contra envergamentos e torções



Matéria-prima de reflorestamento (Pinus sp. e Eucalyptus sp.)



Possui estabilidade dimensional maior que as outras madeiras



Tratamento preservativo em autoclave garantindo 100% de penetração, garantia de 30 anos sem ataques de cupins ou xilófagos.



Excelência na consultoria, produção, instalação e pós-venda

Tipologias Construtivas

VIGA BI-APOIADA EM MLC		VIGA TRIAPOIADA	
	inclinação <5° vão livre <40 altura H≅L/17		inclinação 0° vão livre 10-30 altura H≅L/200
VIGA BI-APOIADA E CORTE DE DUAS ÁGUAS EM MLC		TESOURA EM MLC	
	inclinação 3°-10° vão livre 10-40 altura H0≅L/30 H1≅L/16		inclinação 3°-10° vão livre 10-40 altura H0≅L/30 H1≅L/16
TRAVESSA BI-APOIADA C/ BALANÇO EM MLC		SISTEMA PÓRTICO C/ TIRANTE EM MLC	
	inclinação <5° vão livre <40 altura H≅L/17		inclinação ≥15° vão livre 10-30 altura H1≅(S1+S2)/15
SISTEMA PÓRTICO CURVO EM MLC		SISTEMA PÓRTICO EM MLC	
	inclinação <15° vão livre 15-40 altura H1≅(S1+S2)/15		inclinação <15° vão livre 10-30 altura H1≅(S1+S2)/13
TRELIÇA C/ TIRANTE EM MLC		ARCO EM MLC	
	inclinação ≥15° vão livre 10-100 altura H≅L/40		inclinação f/L ≥0,144 vão livre 20-100 altura H≅L/50
TRELIÇA EM MLC		TESOURA EM MLC	
	inclinação 0° vão livre 30-80 altura H≅L/12		inclinação ≥10° vão livre 25-90 altura H≅L/8
GRELHA EM MLC		SISTEMA GEODÉSICO EM MLC	
	inclinação - vão livre <25 altura H≅L/20		inclinação - vão livre <200 altura -