

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

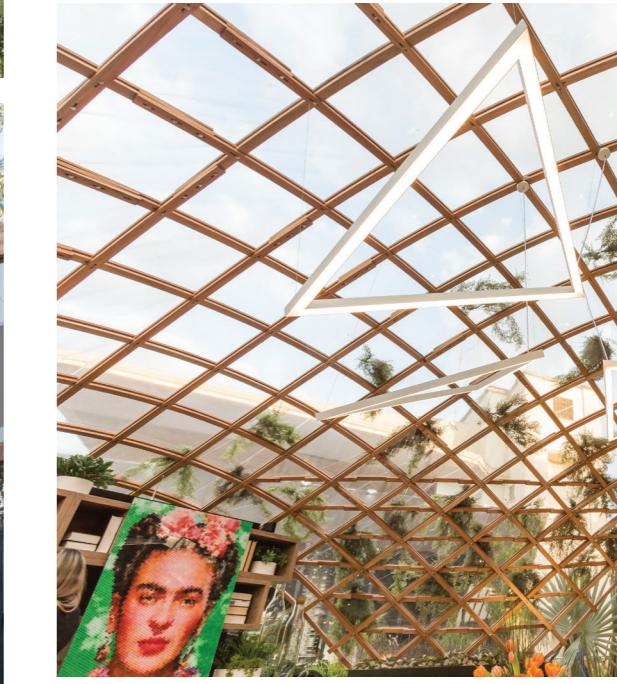


brarewood.com.br

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



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

inclinação
<5°
vôo livre
<40
altura
 $H \leq L/17$

inclinação
0°
vôo livre
10-30
altura
 $H \leq L/200$

VIGA TRAVESIA EM MLC

inclinação
3°-10°
vôo livre
10-40
altura
 $H_0 \leq L/30$
 $H \leq L/16$

inclinação
3°-10°
vôo livre
10-40
altura
 $H_0 \leq L/30$
 $H \leq L/16$

TRAVESSA BI-APOIADA C/ BALANÇO EM MLC

inclinação
<5°
vôo livre
<40
altura
 $H \leq L/17$

inclinação
≥ 15°
vôo livre
10-30
altura
 $H \leq S_1 + S_2/5$

SISTEMA PÓRTICO C/ TIRANTE EM MLC

inclinação
<5°
vôo livre
1-40
altura
 $H \leq (S_1 + S_2)/5$

inclinação
<15°
vôo livre
10-30
altura
 $H \leq (S_1 + S_2)/13$

SISTEMA PÓRTICO EM MLC

inclinação
≥ 5°
vôo livre
1-10
altura
 $H \leq 40$

inclinação
1/1,44
vôo livre
20-100
altura
 $H \leq L/50$

TRELIÇA C/ TIRANTE EM MLC

inclinação
≥ 5°
vôo livre
1-10
altura
 $H \leq 40$

inclinação
1/1,44
vôo livre
20-100
altura
 $H \leq L/50$

TRELIÇA EM MLC

inclinação
0°
vôo livre
3-80
altura
 $H \leq L/12$

inclinação
≥ 10°
vôo livre
25-90
altura
 $H \leq L/8$

TIOSAURA EM MLC

inclinação
0-10°
vôo livre
25-90
altura
 $H \leq L/8$

inclinação
0-10°
vôo livre
25-90
altura
 $H \leq L/8$

GRELHA EM MLC

inclinação
-
vôo livre
<25
altura
 $H \leq 20$

inclinação
-
vôo livre
<20
altura
-

SISTEMA GEODÉSICO EM MLC