

Madeira Termo-tratada

O QUE?



A madeira termo-tratada é uma nova geração de material de madeira. Combina tais propriedades raras como forte resistência a água, resistência de tempo e estabilidade dimensional. Uma bela tinta marrom e grão de madeira natural junto com estas novas propriedades, fazem este material uma alternativa ecologicamente amigável a madeira quimicamente tratada (autoclave).

COMO?



A madeira é produzida em fornos inoxidáveis especialmente projetados em temperaturas acima de 400°F num ambiente livre de oxigênio. Durante uma fase intensiva de termo-tratamento, o ar e temperatura da madeira é elevado a um nível de 400°- 450°F. Quando o nível de alvo é alcançado, a temperatura permanece constante durante 2-3 horas. O vapor é usado para prevenir a madeira de queimar ou rachar, e cria as mudanças químicas que resultam num durável, produto de madeira resistente e estável.

ONDE?



A madeira termo-tratada agora é largamente usada para todos tipos de projetos interiores e ao ar livre tal como decking, produção de móveis (especialmente para jardins), instrumentos musicais, assoalhos, parquet, janelas, portas, cercas e barreiras acústicas de rodovias. Outros produtos em que a madeira termo-tratada é ideal são essas aplicações em ambientes de altos nível de vapor tal como passeios de tábuas, áreas de piscina, enfeite de iates, projeto de paisagem, banheiras, chaos, lava-tigela, ladrilho de banheiros, e muitas outras aplicações.

PORQUE?



- ✓ **Durabilidade essencial:** 25anos de duração quando usado ao ar livre. A madeira conserva-se e resiste melhor às condições climáticas.
- ✓ **Repele Vapor:** O equilíbrio do conteúdo de vapor é abaixado a 50-90% em comparação a Madeira não-tratada.
- ✓ **A estabilização de Madeira:** O inchaço relacionado ao vapor e recuo são 5-15 vezes reduzidos. A madeira fica mais leve. A Rachação e verificação da superfície da madeira também é diminuído. Superfície mais dura.
- ✓ **Cor:** a madeira adquire uma bonita cor castanha e uma superfície aveludada agradável ao tacto.
- ✓ **100% natural e puro:** Não contém produtos químicos. Produto verde e amigável ao ambiente.



WESTWOOD
Thermo-Treatment
Technology® USA

PORQUE COMPRAR?



- ✓ Durabilidade ao tempo
- ✓ "Verde" (Sem o uso de qualquer tipo de substância química)
- ✓ Madeira que repele água
- ✓ Muitas opções para design
- ✓ Estável e durável nas áreas com umidade elevada
- ✓ Baixa manutenção (O revestimento não se racha por causa da estabilidade da dimensão da madeira)
- ✓ Produto novo: pranchas largas do parquet, parquet especialmente designados com desvios da cor...

PREÇOS E ONDE COMPRAR

Preço por m3 e por lm para placas dimensionais termo-tratadas (prontas para ser moldadas)

Manufacturado nos EUA

Comprimento 2,400 - 3,600 mm

Largura, mm

Espécie e Espessura	100	125	150	175
Carvalho vermelho (Red Oak) 25/32/38/52 mm				
Freixo (Ash) 25/32/38/52 mm				
Bordo (Maple) 25/32/38/52 mm				
Choupo Americano (Poplar) 25/32/38/52 mm				

Peça seu distribuidor para **a lista de preços.**

Também disponível: todos os perfis (moldes, placas de plataforma, tapume, etc.), placas do parquet, painéis colados e muito mais feitas com madeira termo-tratada. Outras espécies termo-tratadas também disponíveis. Peça seu distribuidor por preços e disponibilidade.

Seu Distribuidor:

PERGUNTAS?



Seu Distribuidor tem a resposta a todas suas perguntas

- ✓ Como trabalhar com madeira tratada?
- ✓ Como foram pesquisados e testados os produtos termo-tratados?
- ✓ Qual é a garantia para os produtos termo-tratados?
- ✓ Como deve ser o acabamento para os produtos termo-tratados?
- ✓ Quais são as cores das madeiras tratadas e qual é a diferença entre as suas propriedades?
- ✓ Onde ver objetos de referência?
- ✓ PERGUNTAS MAIS FREQUENTES
- ✓ Para mais informações sobre as aplicações da Madeira termo-tratada e muito mais.