



SOMATRATADO ÔNIBUS

Painel estrutural de compensado naval multilaminado com colagem fenólica WBP (100% à prova d'água), calibrado. Produzido com lâminas de pinus selecionadas e tratadas em vácuo pressão com CCA, para prevenir o ataque de agentes biodegradantes de madeira, como o cupim.

Principais aplicações

Ideal para utilização em pisos e revestimento de ônibus, trens, metros e motor-home.

MEDIDAS PADRÃO

Comprimento (mm)	Largura (mm)
2500-2440	1220
2500	1600

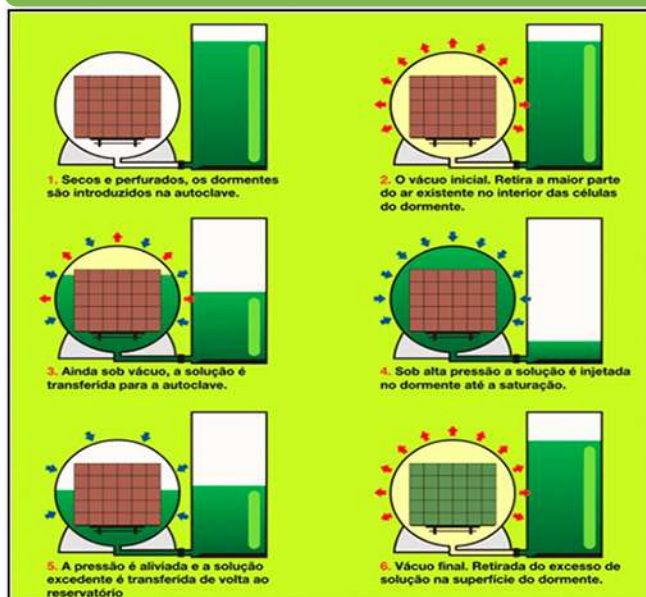
POSSIBILIDADE DE CUSTOMIZAÇÃO DE MEDIDAS SOB CONSULTA

COMPRIMENTO MÁXIMO 9,0 M E LARGURA MÁXIMA 2,5M



TRATAMENTO

TRATAMENTO CONTRA A BIODEGRADAÇÃO DA MADEIRA
Realizado na planta de autoclave com retenção de ingredientes ativos superior a 6,5kg/m³. O preservativo utilizado é o CCA com 72% de princípios ativos.



ESPESSURAS E TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS

ESPESSURA	VARIAÇÃO ESP.	ESQUADRO	DIMENSIONAL
NORMAS	EN 324	EN 324	EN 324
12mm - 7L	+/-0,8mm	+/-2,0mm	+/-2,0mm
14mm - 7L	+/-1,0mm	+/-2,0mm	+/-2,0mm
18mm - 9L	+/-1,0mm	+/-2,0mm	+/-2,0mm



BORDAS

As bordas do SOMATRATADO ÔNIBUS são seladas com tinta para evitar/retardar a absorção de umidade, garante uma vedação perfeita, retardando mas não impedindo o fenômeno de inchamento e contração. **NBR 9486.**

COLAGEM

As lâminas de madeira são coladas/unidas com resina fenólica WBP, 100% à prova d'água. Em conformidade com os parâmetros da norma EN 314. O painel Somatratado garante alto desempenho do produto quando exposto às intempéries. **NORMA EN 314.**



VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- Elevada durabilidade quando exposto à condições extremas do clima ou em situações propícias para biodegradação da madeira;
- Baixa manutenção proporcionando economia significativa, tendo em vista a alta durabilidade e estabilidade do produto;
- Muito mais resistente à umidade;
- Tratamento específico contra ataques de cupim;
- O preservativo impregnado não altera significativamente as propriedades físicas e mecânicas do produto;
- Durável, resistente e versátil;
- Produto certificado CARB 2. Baixa emissão de formaldeído.
- Livre de bolor.

