

SOMA DESIGN

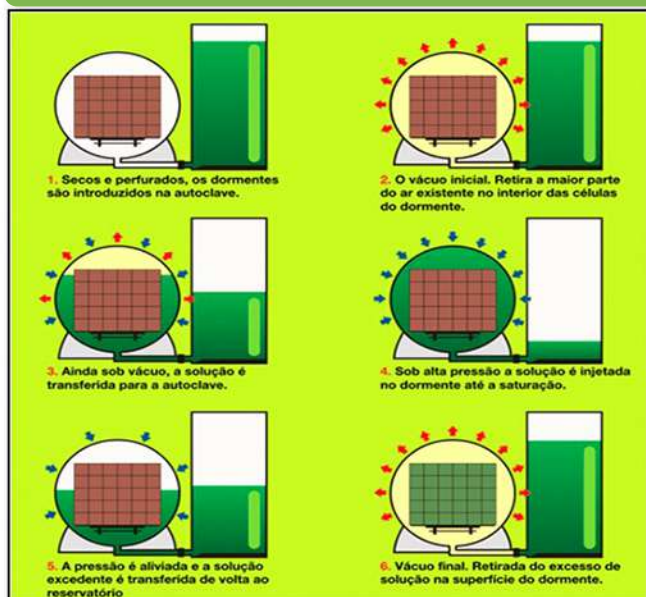
Painel estrutural de compensado naval multilaminado com colagem fenólica WBP (100% à prova d'água), calibrado. Produzido com capas decorativas e interior feito com lâminas de pinus selecionadas e tratados em vácuo pressão com CCA para prevenir o ataque de agentes biodegradantes da madeira como o cupim.

Principais utilizações

Indicado para arquitetura e marcenaria de alto padrão, na fabricação de móveis, paredes e revestimento aparente de residências e escritórios.

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.



CAPA CLEAR ÓTIMO ACABAMENTO VISUAL

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



ESPESSURAS E TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS

ESPESSURA	VARIAÇÃO	ESQUADRO	DIMENSIONAL
NORMAS	EN 324	EN 324	EN 324
12mm - 7L	+/-0,8mm	+/-2,0mm	+/-2,0mm
15mm - 7L	+/-1,0mm	+/-2,0mm	+/-2,0mm
18mm - 9L	+/-1,0mm	+/-2,0mm	+/-2,0mm

BORDAS

As bordas do SOMADESIGN 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 Somadesign garante alto desempenho do produto quando exposto às intempéries. **NORMA EN 314.**



VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- Tratamento exclusivo contra ataques de cupim e agentes causadores da biodegradação da madeira. O preservativo utilizado é o CCA;
- Seco após tratamento;
- Produto de primeira qualidade, lâminas que não possuem nó em sua aparência;
- Alta durabilidade quando exposto à condições climáticas extremas ou em situações que levam à biodegradação da madeira;
- Painéis que proporcionam economia, durabilidade e estabilidade do produto;
- Máxima resistência devido à composição estrutural dos painéis, alternando as faces no sentido paralelo e perpendicular;
- Produto certificado CARB 2. Baixa emissão de formaldeído.

