



SOMAPLAST

O painel SOMAPLAST é um compensado naval multilaminado, produzido com lâminas de pinus selecionada de alta qualidade. Possui impregnação de resina fenólica na cor preta direto nas fibras da madeira, em ambas as faces.

Principais utilizações

Indicado para utilização na construção civil, em formas de madeira para concreto armado, lajes, pilares e vigas.



MEDIDAS PADRÃO

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

CAPAS

ACABAMENTO SUPERFICIAL	REVESTIMENTO	TONALIDADE
CALIBRADO/LIXADO	APLICAÇÃO DE 220g/m ² DE RESINA FENÓLICA LÍQUIDA NA COR PRETA DE IMPREGNAÇÃO (CURA QUENTE), DIRETO NAS FIBRAS DA MADEIRA	PRETO, PRODUTO NÃO APRESENTA BRILHO

POSSIBILIDADE DE CUSTOMIZAÇÃO DE MEDIDAS SOB CONSULTA

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



ESPESSURAS E TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS

ESPESSURA	VARIAÇÃO ESP.	ESQUADRO	DIMENSIONAL
NORMAS	EN 324	EN 324	EN 324
12mm - 5L	+-0,8mm	+-2,0mm	+-2,0mm
14mm - 7L	+-1,0mm	+-2,0mm	+-2,0mm
18mm - 7L	+-1,0mm	+-2,0mm	+-2,0mm
25mm - 13L	+-1,0mm	+-2,0mm	+-2,0mm



BORDAS

As bordas do SOMAPLAST 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 um adesivo de resina fenólica WBP, 100% à prova d'água. Em conformidade com os parâmetros da norma EN 314. O painel SOMAPLAST garante alto desempenho do produto quando exposto às intempéries. **NORMA EN 314.**



VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- Ótima relação custo x benefício, maior reaproveitamento dos painéis;
- Melhor rendimento para as suas obras. Desde que observadas as instruções de uso;
- Lâminas selecionadas e de alta qualidade;
- Máxima resistência devido à composição estrutural;
- Uniformidade de espessura do concreto nas fissuras durante o processo de secagem no encontro das chapas nas fôrmas.