SOMAPLAST

SOMAPAR
Plantando o Futuro

Compensado multilaminado para indústria da construção civil e materiais de construção.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Formas de madeira para concreto armado, utilizado na confecção de fôrmas para lajes, pilares e vigas.

DADOS TÉCNICOS Conforme Norma NBR 9533

· Capas: madeira tropical proveniente de áreas de manejo florestal
· Miolos: madeira proveniente de reflorestamento
· O Painel **SOMAPLAST** cumpre com o requisito do tipo 1 de 3,5 mg de HCHO/h.m², os resultados dos testes demonstram que a emissão de formaldeído está muito abaixo do limite exigido pela legislação vigente.

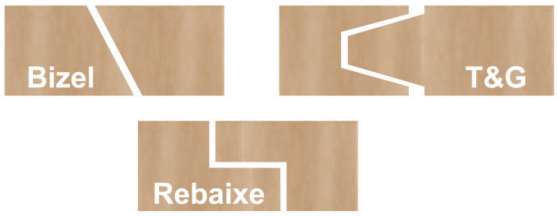
MEDIDAS DISPONÍVEIS

SOMAPLAST PADRÃO		SOMAPLAST EMENDADO
comprimento (mm)	largura (mm)	Comprimento Máximo (mm)
2200	1100	9000
2200	1220	Largura Máxima (mm)
2440	1220	2500
2500	1100	
2500	1200	

*Verificar disponibilidade.

USINAGEM E MECANIZAÇÃO

Possível sob consulta a realização de furos, recortes, arredondamentos dos topos, rebaixe, união macho e fêmea (T&G) união com BIZEL entre outros.



BORDAS NBR 9535-9486

Seladas com tinta para evitar/retardar absorção de umidade, garante uma vedação perfeita, retardando, mas não impedindo o fenômeno de inchamento e contração.

PRÊMIO SESI QUALIDADE NO TRABALHO

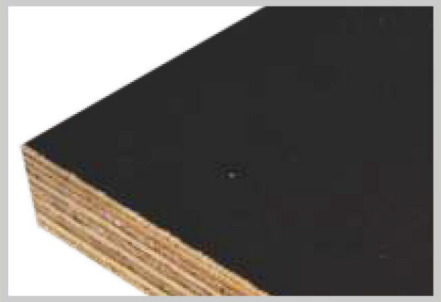
COMPANY CERTIFED BY CE

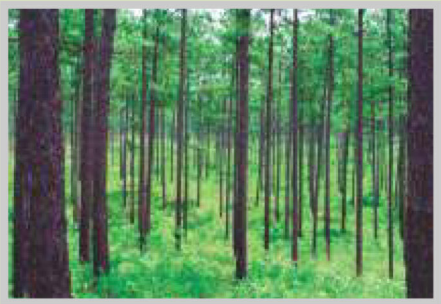
ABIMCI
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE MADEIRA PROCESSADA MECANICAMENTE

ISO 9001:2015

TECO TESTED PS 1-09

SOMAPLAST





Espessura	TOLERÂNCIAS		
	Variação Esp.	Esquadro	Dimensional
Normas	EN 324	EN 324	EN 324
10 mm-5L	± 0,8 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
12 mm-5L	± 0,8 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
14 mm-7L	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
18 mm-9L	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
20 mm-9L	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
21 mm-11L	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
25 mm-13L	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
30 mm-15L	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm

*Verificar disponibilidade.

Teor de UMIDADE MÁX de 12% conforme NBR 9484

COLAGEM

Atende os requisitos de força de colagem conforme disposto na Norma EM 314.
As lâminas de madeira são coladas com resina fenólica WBP, 100% à prova d'água.

ACABAMENTO SUPERFICIAL	REVESTIMENTO	TONALIDADE
Calibrado	Plastificado através do processo de impregnação (cura à quente) direto nas fibras da madeira com aplicação de 220 gr/m² de resina líquida na cor preta.	Preto sem brilho

VANTAGENS & BENEFÍCIOS

Ótima relação custo x benefício, maior reaproveitamento.	Redução dos custos de reposição de fôrmas.
Menor trabalhabilidade reduzindo os índices de trincas e fissuras durante o processo de secagem.	Garantia de uniformidade da espessura do concreto no encontro das chapas nas fôrmas.

GARANTIAS

Reposição em caso de defeito de fabricação. *vide proposta técnica.
O painel de compensado possui garantia de um ano (12 reutilizações) contra defeitos de produção desde que seguidas às instruções de uso. São definidos como defeitos de produção:

Descolamento de lâminas.	Produto fora da qualidade especificada no pedido.
Bolhas na capa, ocasionadas por falha de miolo.	Dimensional fora das tolerâncias especificadas.

RASTREABILIDADE

Através do numero de lote de produção e ou da data de fabricação é possível rastrear todos os processos produtivos e a origem dos insumos e da matéria prima que compõem o produto.

EMBALAGEM, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

Peças avulsas s ou em pallets embalados de forma palletizada e cintada com fitas de poliéster.

*** A SOMAPAR se reserva no direito de modificar as especificações.**

SOMAPAR
Plantando o Futuro

www.somapar.com.br

BR 476 Km 363,40 nº 1238 – Bairro São Joaquim
União da Vitória-PR, Brasil. CEP: 84.605-250

contato@somapar.com.br

+55 (42) 3521-2900 I +55 (42) 9 9990-0206

/SOMAPAR

somapar_mad