

SOMACOLLOR



SOMAPAR

Plantando o Futuro

Compensado multilaminado revestido
pronto para pintura

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Tampas laterais, revestimentos e rodapés para implementos rodoviários: basculantes, carretas, carrocerias, furgões, semi-reboques, reboques, graneleiros, ônibus, entre outros.

DADOS TÉCNICOS Conforme Normas EN310 e NBR 9533

- Capas: madeira tropical proveniente de áreas de manejo florestal.
- Miolos: madeira proveniente de reflorestamento.
- O Pannel SOMACOLLOR 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 EN 712-1.

MEDIDAS DISPONÍVEIS

SOMACOLLOR PADRÃO		SOMACOLLOR PADRÃO		SOMACOLLOR PADRÃO		SOMACOLLOR EMENDADO
comprimento (mm)	largura (mm)	comprimento (mm)	largura (mm)	comprimento (mm)	largura (mm)	Comprimento Máximo (mm)
2200	1100	2500	1100	3000	1100	9000
2200	1220	2500	1220	3000	1220	Largura Máxima (mm)
2200	1220	2500	1350	3000	1350	1600
2200	1600	2500	1600	3000	1600	

*Fibras da capa no sentido do comprimento

BORDAS NBR 9535-9486

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



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.



SOMACOLLOR



LADO INTERNO
Não aceita pintura



LADO EXTERNO
Pronto para receber pintura



www.somapar.com.br

União da Vitória - Paraná
Fone: +55(42) 3521-2900
somapar@somapar.com.br

Espessura	TOLERÂNCIAS		
	Variação Esp.	Esquadro	Dimensional
Normas	EN 324	EN 324	EN 324
12 mm-5L	± 0,8 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
14 mm-7L	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
16 mm-7L	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
18 mm-7L	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm

Outras Espessuras sob consulta

UMIDADE - EN 322 e NBR 9484
Teor de Umidade máximo de 12%

COLAGEM

Atende os requisitos de força de colagem conforme disposto na Norma EN 314. 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-314/2 tipo3. O Painel SOMACOLLOR garante alto desempenho do produto mesmo quando exposto as intempéries.



ACABAMENTO SUPERFICIAL	REVESTIMENTO	TONALIDADE
Calibrado	INTERNO: Plastificado com filme (não aceita pintura) de 120gr/cm ² . EXTERNO: Plastificado com filme próprio para pintura.	INTERNO: Marrom escuro. EXTERNO: Cinza

VANTAGENS & BENEFÍCIOS

Elimina o processo de Emassamento e Lixamento. Reduzindo custos com o material e processo	Não precisa pintar a parte interior da lateral reduzindo custos com material e agilizando o processo	Elimina imperfeições na chapa e nas emendas.
Pode ser lavado diariamente, Evita incrustações, facilita a limpeza.	Reduz a absorção superficial, não mofo.	Melhora o acabamento visual e a percepção de qualidade do produto.

GARANTIAS

Reposição em caso de defeito de fabricação. *vide proposta técnica.

O painel de compensado possui garantia de um ano (12 meses) 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.
Descolamento do Filme da Superfície	

RASTREABILIDADE

Através do número 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 ou em pallets embalados de forma palletizada e cintada com fitas de poliéster.

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