

SOMAFILM



Compensado multilaminado com alto índice de reutilizações para indústria da construção civil e materiais de construção.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Formas de madeira para concreto armado aparente, 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 com densidade acima de 580 Kg/m³
- Miolos: madeira proveniente de reflorestamento com densidade acima de 550 Kg/m³
- O Painel SOMA ASSOALHO 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

SOMAFILM PADRÃO		SOMAFILM EMENDADO
Comprimento (mm)	Largura (mm)	Comprimento Máximo
2440	1220	9000
2500	1100	Largura Máxima
2500	1800	2500
2500	1600	
2500	1350	

*Fibras da capa no sentido do comprimento
Medidas customizadas de acordo com a necessidade do cliente

BORDAS NBR 9535-9486

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

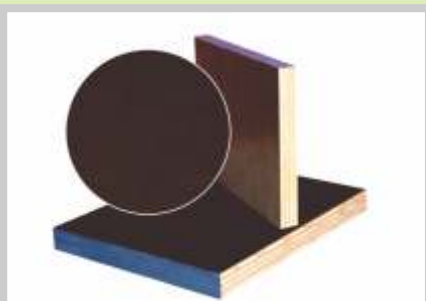


USINAGEM E MECANIZAÇÃO

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



SOMAFILM



www.somapar.com.br

União da Vitória - Paraná

Fone: +55(42) 3523-1144 | Fax: +55(42) 3523-1166

somapar@somapar.com.br

Espessura	Kg/m ²	TOLERÂNCIAS		
		Varição Esp.	Esquadro	Dimensional
Normas	NBR 9485	EN 324	EN 324	EN 324
14 mm-7L	8,40	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
16 mm-7L	9,60	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
18 mm-9L	10,80	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
20 mm-9L	12,00	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
22 mm-11L	13,20	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
25 mm-13L	15,00	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
28 mm-13L	16,80	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
30 mm-15L	18,00	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm

Outras Espessuras sob consulta

Teor de UMIDADE MÁX de 12% conforme NBR 9484

COLAGEM

Conforme Normas EN314

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 SOMA ASSOALHO garante alto desempenho do produto mesmo quando exposto as intempéries.



ACABAMENTO SUPERFICIAL	REVESTIMENTO	TONALIDADE
Calibrado	Plastificado com filme fenólico com gramatura de 120, 160, 220, 340 e 440 gr/m ² . Duas faces lisas.	Marrom escuro.

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 meses) contra defeitos de produção e no mínimo de 20 utilizações, 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.

120gr/m² - 20 usos

160gr/m² - 28 usos

220gr/m² - 35 usos

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

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