

# SOMACONTAINER



Compensado multilaminado com alta densidade para indústria de transportes, armazenagem e movimentação de carga.

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Piso e revestimento para containers marítimos, telecomunicações, canteiros de obras, módulos habitacionais entre outros.

## DADOS TÉCNICOS Conforme Norma NBR 9533

- Capas: madeira tropical proveniente de áreas de manejo florestal com densidade acima de 580 Kg/m<sup>3</sup>
- Miolos: madeira proveniente de reflorestamento com densidade acima de 550 Kg/m<sup>3</sup>
- O Painel SOMA ASSOALHO cumpre com o requisito do tipo 1 de 3,5 mg de HCHO/h.m<sup>2</sup>, os resultados dos testes demonstram que a emissão de formaldeído está muito abaixo do limite exigido pela legislação vigente.

## MEDIDAS DISPONÍVEIS

SOMACONTAINER PADRÃO		SOMACONTAINER PADRÃO		SOMACONTAINER EMENDADO
comprimento (mm)	largura (mm)	comprimento (mm)	largura (mm)	Comprimento Máximo (mm)
2200	1100	2500	1220	9000
2200	1220	2500	1600	Largura Máxima (mm)
2440	1220	1140	1860	2500
2200	1600	1140	2050	
2500	1100	1140	1225	

\*Fibras da capa no sentido do comprimento

## 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, rebaixe, união macho e fêmea (T&G) união com BIZEL entre outros.

Bizer

T&G

Rebaixe



# SOMACONTAINER



[www.somapar.com.br](http://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 <sup>2</sup>	TOLERÂNCIAS		
		Varição Esp.	Esquadro	Dimensional
Normas	NBR 9485	EN 324	EN 324	EN 324
28 mm-15L	18,20	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
30 mm-19L	19,50	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
35 mm-19L	22,75	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
40 mm-21L	26,00	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
45 mm-23L	29,25	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
50 mm-25L	32,50	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm

Outras Espessuras sob consulta

Teor de UMIDADE MÁX de 12% conforme NBR 9484

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



ACABAMENTO SUPERFICIAL	REVESTIMENTO	TONALIDADE
Calibrado	Sob consulta pode ser revestido com filme fenólico, melanina entre outros.	Produto não apresenta brilho.

## VANTAGENS & BENEFÍCIOS

Alta durabilidade, alta capacidade de suportar cargas concentradas em um ponto específico do piso

Material certificado e aprovado para utilização em containers conforme normas internacionais ISO 1496.

## 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.

## 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.