

# SOMADECK



Compensado multilaminado com aplicação de película impermeabilizante antiderrapante.

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Pisos para passarelas, palcos, arquibancadas e decks em geral, prateleiras, armazenagem de produtos, mezaninos 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 Pannel 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

| SOMADECK PADRÃO  |              | SOMADECK PADRÃO  |              | SOMADECK EMENDADO       |
|------------------|--------------|------------------|--------------|-------------------------|
| comprimento (mm) | largura (mm) | comprimento (mm) | largura (mm) | Comprimento Máximo (mm) |
| 2440             | 1220         | 2500             | 1350         | 9000                    |
| 2500             | 1100         | 2500             | 1600         | Largura Máxima (mm)     |
| 2500             | 1220         | 2500             | 1800         | 2500                    |

\*Fibras da capa no sentido do comprimento  
Medidas customizadas conforme 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, rebaixe, união macho e fêmea (T&G) união com BIZEL entre outros.



# SOMADECK



[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      |
| 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

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



| ACABAMENTO SUPERFICIAL | REVESTIMENTO  | TONALIDADE     |
|------------------------|---|----------------|
| Calibrado              | Plastificado com filme fenólico de 220gr/cm <sup>2</sup> . Tendo uma face antiderrapante e outra lisa | Marrom escuro. |

## VANTAGENS & BENEFÍCIOS

|  |  |
|--|--|
| Excelente capacidade de carga suportada  | Alta durabilidade das superfícies garante vida longa ao piso |
| Suporta as constantes movimentações diárias de carga e descarga.                               | Resistente ao intenso fluxo de pessoas                       |
| Revestimento com propriedade para retardar, mais não impedir a propagação de eventuais chamas. | Redução dos desperdícios de recortes.                        |

## GARANTIAS

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

O pannel 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.