



**SOMA AC**

Compensado multilaminado de pinus laminação A/C para carpintaria e marcenaria em geral.

**Principais aplicações:**

Revestimento, divisórias de casas e alojamentos. Base para móveis e obras de carpintaria em geral. Estofados e revestimentos residenciais, automotivos e náuticos. Base estrutural para moveis com **resistência à umidade.**



**O PAINEL SOMA AC É UM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA WBP), PRODUZIDO COM RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS (LÂMINAS DE MADEIRAS OBTIDAS DE MANEIRA SUSTENTÁVEL COM REFLORESTAMENTOS E/OU MANEJOS FLORESTAIS).**

Desta forma os clientes da SOMAPAR ao adquirirem os nossos produtos estão **contribuindo para o desenvolvimento sustentável e para a preservação do meio ambiente.**

**DADOS TÉCNICOS CONFORME NORMA NBR 9533**

**MEDIDAS STANDARD (PADRÃO)**  
MEDIDAS DISPONÍVEIS

| CAPAS   |
|---|
| Provenientes de áreas de reflorestamento:             |
| <b>Capa A</b> - livre de defeitos.                    |
| <b>Capa C</b> - admite nós, revezos, massa e trincas. |

| MIOLOS   |
|--|
| Provenientes de áreas de reflorestamento.  |
| O Painel SOMA AC 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. |

| SOMA AC          |              |
|------------------|--------------|
| Comprimento (mm) | Largura (mm) |
| 2500             | 1600         |
| 2440             | 1220         |



| ESPESSURA  | Kg/m <sup>3</sup> | VARIAÇÃO ESP. | ESQUADRO  | DIMENSIONAL |
|------------|-------------------|---------------|-----------|-------------|
| NORMAS     | NBR 9485          | EN 324        | EN 324    | EN 324      |
| 12mm - 5L  | 6,00              | + - 0,8mm     | + - 2,0mm | + - 2,0mm   |
| 14mm - 7L  | 7,00              | + - 1,0mm     | + - 2,0mm | + - 2,0mm   |
| 18mm - 7L  | 9,00              | + - 1,0mm     | + - 2,0mm | + - 2,0mm   |
| 20mm - 9L  | 10,00             | + - 1,0mm     | + - 2,0mm | + - 2,0mm   |
| 22mm - 9L  | 11,00             | + - 1,0mm     | + - 2,0mm | + - 2,0mm   |
| 24mm - 9L  | 12,00             | + - 1,0mm     | + - 2,0mm | + - 2,0mm   |
| 30mm - 11L | 15,00             | + - 1,0mm     | + - 2,0mm | + - 2,0mm   |

Outras espessuras sob consulta.  
Teor de umidade máx. 12% conforme NBR 9484.

## BORDAS

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

**NBR 9535 - 9486**

## COLAGEM

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 tipo 3. O painel SOMA AC garante alto desempenho do produto quando exposto as intempéries.

**NORMA EN 314**

| ACABAMENTO SUPERFICIAL | REVESTIMENTO                     | TONALIDADE                   |
|------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Calibrado              | Não disponível para esse produto | Produto não apresenta brilho |

## USINAGEM E MECANIZAÇÃO

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

## VANTAGENS E BENEFÍCIOS



**FÁCIL MECANIZAÇÃO**



**LEVE E DE FÁCIL MANUSEIO**



**SUPERFÍCIE ISENTA DE BURACOS**



**IDEAL PARA REVESTIMENTOS COM FÓRMICA, MELANINA, ENTRE OUTROS.**



## GARANTIAS

O painel de compensado Somapar possui garantia de um ano (12 meses) contra defeitos de produção, desde que seguidas as instruções de uso. São definidos como defeitos de produção:

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

## RASTREABILIDADE

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

## EMBALAGEM, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

Peças avulsas ou em pallets embaladas de forma palletizada e cintada com fitas de poliéster, garantindo o transporte e armazenamento seguro de acordo com prévia negociação e especificações de cada cliente. Assim evita-se danificações ao produto.



## CONTATE-NOS

[www.somapar.com.br](http://www.somapar.com.br)

Rod. BR 476 Km 01, 980  
União da Vitória-PR - Brazil

[contato@somapar.com.br](mailto:contato@somapar.com.br)

+55 (42) 3521-2900 | +55 (42) 3523-1144

[/SOMAPAR](#)

[somapar\\_mad](#)

