

# MPW

## Multi Ply Wood

WOOD 4 WORLD

Compensado  
6mm  
Lixado e  
Calibrado



DURABILIDADE



TECNOLOGIA



QUALIDADE

MPW  
Multi Ply Wood  
WOOD 4 WORLD

 [mpwbr.com](http://mpwbr.com)

# FICHA TÉCNICA

## Compensado 6mm

O compensado de 6mm da MPW é uma opção leve e precisa, ideal para aplicações em embalagens e outros derivados que requerem resistência e estabilidade em espessuras menores. Com 5 camadas, este compensado é lixado e calibrado, garantindo uniformidade e alta qualidade em sua estrutura, tornando-o perfeito para processos de corte e montagem.

A MPW utiliza rigorosos padrões de produção para oferecer um produto que mantém sua integridade mesmo em ambientes que demandam resistência ao desgaste. Essa escolha é indicada para quem busca uma solução eficiente e econômica sem abrir mão da qualidade.

Além disso, a colagem WBP (Water Boiled Proof) é um diferencial importante, assegurando que o compensado resista à água e ao vapor, permitindo seu uso em ambientes com maior umidade sem comprometer sua integridade. Essa escolha é indicada para quem busca uma solução eficiente e econômica sem abrir mão da qualidade.



Características do Produto		
Dimensões nominais (mm)	Conforme demanda	
Espessura nominal (mm)	6	
Quantidade de lâminas	5	
Tipo de Resina utilizada	Resina Fenólica (WBP)*	
Acabamentos	Calibrado - C/C - C+/C - C+/C+ (outros acabamento sob consulta)	
Composições	PINUS, EUCA, COMBI e TWIN	
Características Técnicas do Produto		
Descrição	Valor	Referência
Densidade média (kg/m <sup>3</sup> )	550 a 700	ABNT NBR 17002
Resistência média à tração (kgf/cm <sup>2</sup> )	18,27	BS EN 314 ABNT NBR 17002
Rompimento médio (%)	70	BS EN 314 ABNT NBR 17002
Emissão de Formaldeído (ppm)	<0,05	CARB Phase 2 and TSCA Title VI - US EPA Regulations
Qualidade da Cola	Class 1, 2 e 3 WBP	NBR ISO 12466-2:2012
<b>Observação:</b> * Resina Fenólica (WBP) com baixa emissão de formaldeído. ** Resistência da colagem Classe 3 de acordo com a norma ABNT NBR ISO 12466.		

# FICHA TÉCNICA

## Compensado 6mm

### Compensado 6mm – Composições

O compensado de 6mm da MPW está disponível em diversas composições, cada uma com características específicas para atender às necessidades do seu projeto:

- 100% Pinus: Ideal para aplicações que exigem leveza e resistência. O compensado de 6mm com 100% Pinus oferece boa performance estrutural, facilidade de manuseio, além de alta estabilidade e durabilidade.
- 100% Eucalipto: Conhecido por sua resistência superior, o compensado de 6mm com 100% Eucalipto é perfeito para condições mais exigentes. Sua estrutura densa garante uma excelente performance e longa vida útil.
- Twin: Esta composição combina um núcleo de uma madeira com capas de outra, resultando em um material que equilibra resistência interna e durabilidade externa. O compensado de 6mm Twin é versátil, sendo adequado para diversas aplicações que requerem um desempenho otimizado.
- Combi: O compensado de 6mm Combi une diferentes tipos de madeiras para maximizar a performance e resistência do material. Essa composição permite ajustar as características conforme as necessidades do projeto, aproveitando as melhores propriedades das madeiras utilizadas.

Cada uma dessas composições é projetada para oferecer alta qualidade e confiabilidade, adaptando-se às diversas exigências e aplicações.

