

MPW

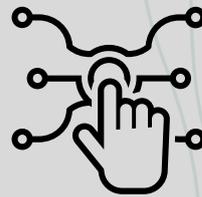
Multi Ply Wood

WOOD 4 WORLD

**Compensado
12mm
Lixado,
Calibrado e
Plastificado**



DURABILIDADE



TECNOLOGIA



QUALIDADE

MPW
Multi Ply Wood
WOOD 4 WORLD

 mpwbr.com

FICHA TÉCNICA

Compensado 12mm

O compensado de 12mm da MPW é uma opção robusta e versátil, indicado para aplicações que exigem maior resistência estrutural. Com 9 camadas, ele é lixado e calibrado, garantindo uma estrutura precisa e de alta qualidade, ideal para projetos que necessitam de estabilidade e durabilidade.

Disponível também na versão plastificada, o compensado de 12mm oferece proteção adicional contra umidade, impactos e desgaste, tornando-o adequado para ambientes mais desafiadores. Produzido sob rigorosos padrões de qualidade, ele assegura uma performance confiável e duradoura, sendo a escolha perfeita para quem busca um material resistente, eficiente e de alto desempenho, 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)	12	
Quantidade de lâminas	9	
Tipo de Resina utilizada	Resina Fenólica (WBP)*	
Acabamentos	Calibrado - C/C - C+/C - C+/C+ (outros acabamento sob consulta)	
Gramatura mínima do filme fenólico	A partir de 110g/m ²	
Composições	PINUS, EUCA, COMBI e TWIN	
Características Técnicas do Produto		
Descrição	Valor	Referência
Densidade média (kg/m ³)	550 a 700	ABNT NBR 17002
Resistência média à tração (kgf/cm ²)	15,60	BS EN 314 ABNT NBR 17002
Rompimento médio (%)	43	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
Observação: * 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 12mm

Compensado 12mm – Composições

O compensado de 12mm da MPW está disponível em diversas composições, cada uma projetada para atender às diferentes necessidades dos seus projetos:

- 100% Pinus: Ideal para aplicações que exigem leveza sem comprometer a resistência. O compensado de 12mm com 100% Pinus oferece boa estabilidade estrutural, fácil manuseio, além de alta durabilidade.
- 100% Eucalipto: Recomendado para condições mais exigentes, o compensado de 12mm com 100% Eucalipto apresenta uma resistência superior. Sua estrutura densa garante uma excelente performance, prolongando sua vida útil.
- Twin: Com uma composição que combina um núcleo de uma madeira com capas de outra, o compensado de 12mm Twin proporciona um equilíbrio entre resistência interna e durabilidade externa, sendo uma opção versátil para várias aplicações.
- Combi: Esta composição combina diferentes tipos de madeiras para otimizar a resistência e o desempenho. O compensado de 12mm Combi oferece uma solução ajustável, aproveitando o melhor das características das madeiras utilizadas para atender às demandas específicas do projeto.

Essas composições garantem a confiabilidade e a alta qualidade necessárias para diversos tipos de projetos e aplicações.

