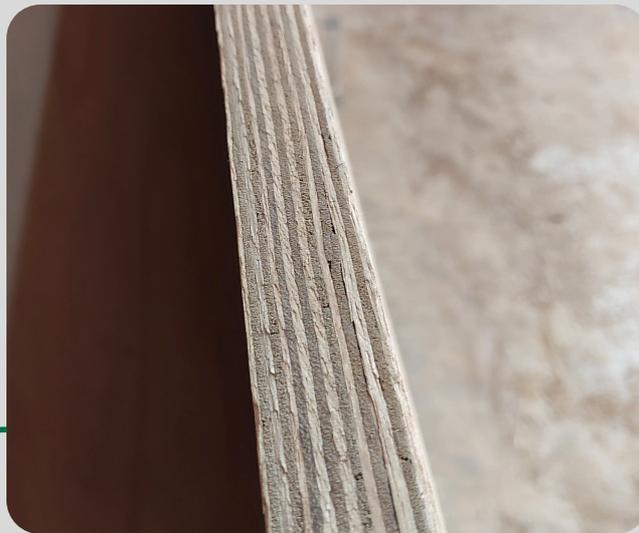


MPW

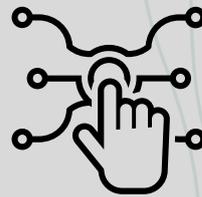
Multi Ply Wood

WOOD 4 WORLD

**Compensado
21mm
Lixado,
Calibrado e
Plastificado**



DURABILIDADE



TECNOLOGIA



QUALIDADE

MPW
Multi Ply Wood
WOOD 4 WORLD

 mpwbr.com

FICHA TÉCNICA

Compensado 21mm

O compensado de 21mm da MPW é uma escolha robusta e altamente resistente, ideal para aplicações que exigem o máximo em durabilidade e estabilidade. Com uma estrutura lixada e calibrada, oferece uma base sólida e uniforme, perfeita para projetos que requerem alta resistência a cargas e impactos.

Disponível também na versão plastificada, o compensado de 21mm proporciona proteção adicional contra umidade e abrasão, aumentando sua durabilidade em condições adversas. A colagem WBP (Water Boiled Proof) é outro destaque, garantindo que o material resista à água e ao vapor, sendo adequado para ambientes úmidos e exteriores.

Essa combinação de características faz do compensado de 21mm uma solução confiável e versátil para projetos exigentes e de alto desempenho.



Características do Produto		
Dimensões nominais (mm)	2440x1220 ou 2500x1250	
Espessura nominal (mm)	21	
Quantidade de lâminas	15	
Tipo de Resina utilizada	Resina Fenólica (WBP)*	
Acabamentos	Calibrado - C/C - C+/C - C+/C+ (outros acabamento sob consulta)	
Gramatura mínima do filme fenólico (plastificado)	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)	12,54	BS EN 314 ABNT NBR 17002
Rompimento médio (%)	40	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 21mm

Compensado 21mm – Composições

O compensado de 21mm 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 21mm 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 21mm 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 21mm Twin é versátil, sendo adequado para diversas aplicações que requerem um desempenho otimizado.
- Combi: O compensado de 21mm 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.

