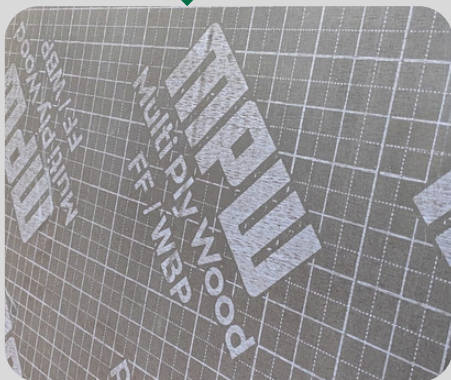
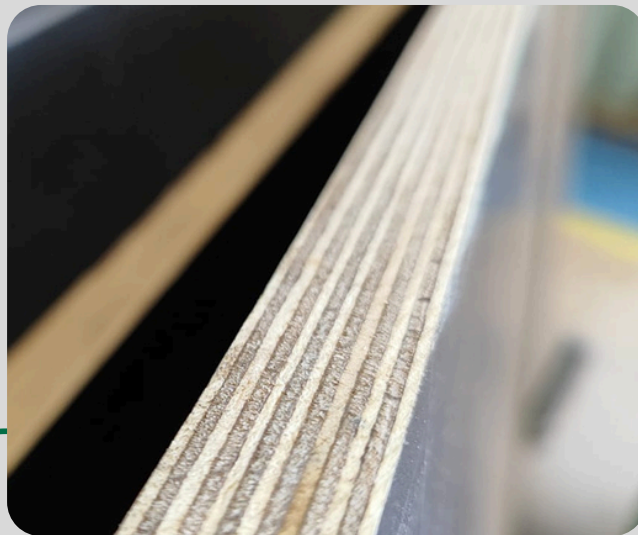


MPW

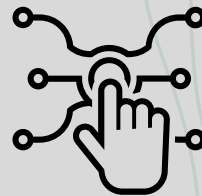
Multi Ply Wood

WOOD 4 WORLD

Compensado
18mm
Lixado,
Calibrado e
Plastificado



DURABILIDADE



TECNOLOGIA



QUALIDADE

MPW
Multi Ply Wood
WOOD 4 WORLD

 mpwbr.com

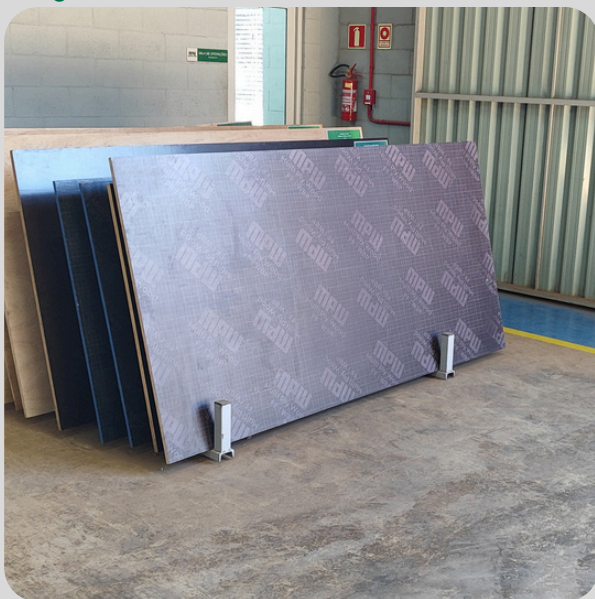
FICHA TÉCNICA

Compensado 18mm

O compensado de 18mm da MPW é uma solução robusta e confiável para projetos que exigem alta resistência e durabilidade. Disponível em opções com 9 camadas na composição Pinus ou 11 camadas na composição Combi (Pinus/Eucalipto), esse compensado é lixado e calibrado, oferecendo uma estrutura sólida e uniforme, ideal para aplicações que demandam estabilidade e força superiores.

Também disponível na versão plastificada, proporciona proteção adicional contra umidade e impactos, aumentando sua longevidade em ambientes desafiadores. A colagem WBP (Water Boiled Proof) é um diferencial essencial, garantindo que o compensado resista à água e ao vapor, tornando-o ideal para ambientes úmidos ou externos sem comprometer sua integridade.

Essa combinação de características faz do compensado de 18mm uma escolha versátil e de alta qualidade para projetos exigentes.



Características do Produto		
Dimensões nominais (mm)	2440x1220 ou 2500x1250	
Espessura nominal (mm)	18	
Quantidade de lâminas	9 e 11	
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 e COMBI	
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)	14,09	BS EN 314 ABNT NBR 17002
Rompimento médio (%)	67	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.		