



# OSB País Plus

CONSTRUÇÃO, PROTEÇÃO CONTRA CUPINS

**SOLUÇÃO EFICIENTE, VERSÁTIL E COM MÚLTIPLAS APLICAÇÕES**



- ✔ Use em canteiros de obras para cobrir ou ampliar.
- ✔ Borda selada para evitar a entrada de umidade.
- ✔ Solução rápida e eficiente para construir com qualidade LP.

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

LP OSB País PLUS é uma placa que pode ser utilizada em múltiplas aplicações, destacando-se por sua rigidez, uniformidade e estabilidade.

Este produto atende aos requisitos básicos para diversas construções, proporcionando rapidez e eficiência em sua utilização, pois se trata de uma placa OSB rigorosamente confeccionada com lascas de madeira e tecnologia avançada em seus componentes de colagem e compactação.

A rigidez do LP OSB País Plus permite a sua utilização em diversos tipos de obra. Dependendo da necessidade específica de carga, pode ser utilizado em paredes, coberturas, divisórias, interiores de edifícios, revestimentos e suportes complementares. É também altamente eficaz para soluções temporárias ou de emergência, para montar, reparar, proteger ou cobrir estruturas.

A versatilidade desta placa oferece grande vantagem quando comparada a outros produtos que não atendem à algumas necessidades específicas da construção. O LP OSB País Plus também pode ser reaproveitado, pois não necessita de ferramentas especiais para manuseio e durante a instalação pode ser cortado, pregado e/ou parafusado.

Assim como a maioria dos produtos fabricados pela Louisiana Pacific BRASIL, a produção do LP OSB País Plus está de acordo com a preservação ambiental, incentivando a gestão sustentável das florestas, com rastreabilidade desenvolvida pelo PEFC que certifica a origem da madeira e das florestas renováveis envolvidas. Além disso, tanto as lascas de madeira como os aditivos e colas utilizados na sua produção, fazem do painel OSB, um produto atóxico que ajuda a reduzir o dióxido de carbono emitido por outros tipos de materiais de construção.

## FORMATOS 120 x 240 cm

- **Espessuras** 9,5 e 11,1 mm
- **Tamanho** 1,20 m
- **Largura** 2,40 m

## USO ADEQUADO

As propriedades físico-mecânicas da LP OSB País Plus (ver quadro) permitem ao profissional responsável pela obra avaliar adequadamente a utilização desta placa para a função que se deve desempenhar.

## O QUE É OSB?

Oriented Strand Board (OSB) é uma placa composta por lascas de madeira, orientadas em 3 camadas perpendiculares entre si, misturadas com adesivos fenólicos e/ou MDI prensados em alta temperatura e pressão.

As placas de LP OSB País Plus apresentam vantagens decorrentes de sua formulação. O material não possui nós nem fissuras, apresenta elevada estabilidade dimensional e modular, o que permite sua utilização em linhas de produção industrial para diversos usos, especialmente aplicações temporárias, como peças leves e resistentes em comparação a outras soluções em aglomerado, usos complementares em canteiros de obras e aplicações em embalagens.

## PROPRIEDADES MECÂNICAS

Ligação interna – IB (MPa)			MOE		MOR		MOR HUM. PARAL (MPa)
			PARAL (MPa)	PERP (MPa)	PARAL (MPa)	PERP (MPa)	
GROSSURA	pol	mm	PARAL (MPa)	PERP (MPa)	PARAL (MPa)	PERP (MPa)	MOR HUM. PARAL (MPa)
3/8	9,5	25	3.268,75	1.568,96	23,24	14,22	12,25
7/16	11,1	25	3.952,27	1.399,80	21,57	11,67	12,25

Notas:

1. Valores expressos no Sistema Internacional de Unidades (SI).
2. As propriedades mecânicas variam conforme a orientação das partículas do painel (direções paralela e perpendicular às fibras).
3. O MOR, em condição úmida refere-se ao desempenho após condicionamento em ambiente úmido, não sendo indicado para exposição permanente à água.



## SELAGEM DE BORDA

A cor verde e amarelo da borda do LP OSB País permite sua fácil identificação no mercado, além de ser uma vedação que impede a entrada de umidade.

## PROTEÇÃO CONTRA CUPINS

Aditivos naturais (Cifutrina), inofensivos para os humanos, mas mortais para os cupins

PEFC  
PEFC/24-32-10800

Para adquirir produtos certificados PEFC, estamos a promover a gestão sustentável das florestas a nível global  
[www.pefc.cl](http://www.pefc.cl)

