



# MEZANINO



**Liberdade em seu projeto**  
**LP Mezanino**  
Leveza, versatilidade e resistência





## RESISTÊNCIA E VERSATILIDADE PARA GRANDES VÃOS



### O que é?

A linha LP Mezanino é mais uma inovação com a qualidade LP. São painéis ideais para soluções como lajes secas, mezaninos, paredes e divisórias, atendendo às exigências do mercado e dos profissionais da construção. O produto é disponibilizado em diferentes opções de revestimentos e espessuras. O LP Mezanino é a solução ideal para a sua obra.

### Composição

Os painéis LP Mezanino são compostos por LP OSB Home, revestidos nas duas faces com placa cimentícia nas espessuras de 23 e 40 mm ou filme fenólico com espessura de 40 mm. Recebem, ainda, um tratamento de borda que confere maior impermeabilidade ao produto.

OSB, do inglês Oriented Strand Board, que significa Painel de Tiras de Madeira Orientadas, é uma placa estrutural de alta resistência físico-mecânica, além de ser um produto ecologicamente correto, pois 100% da matéria-prima é proveniente de florestas renováveis. O LP OSB Home, utilizado na fabricação do painel LP Mezanino é protegido contra cupins.

As placas cimentícias são desenvolvidas com tecnologia CCFs, sem amianto, compostas por uma mistura

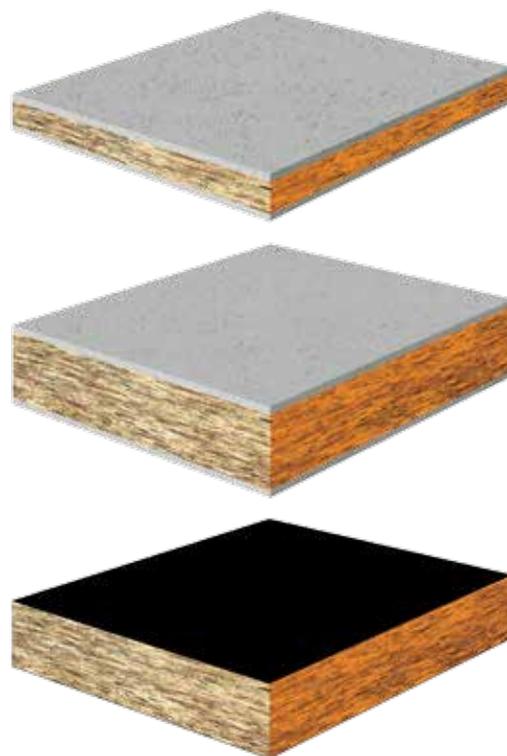
homogênea de cimento portland, celulose, fio sintético e aditivos.

O filme fenólico com gramatura de 120 g/m<sup>2</sup> na face lisa e 240 g/m<sup>2</sup> na face antiderrapante. Essa textura antiderrapante garante maior segurança na instalação e no uso.

### Aplicações

- Mezaninos\*;
- Passarelas;
- Laje seca\*;
- Paredes e divisórias técnicas;
- Shafts;
- Containers;
- Confinamentos acústicos;
- Sanitários.

\*Mezaninos e lajes secas, utilizando painéis LP Mezanino, perfis de Steel Framing, LP Viga-I, perfis de aço pesado ou vigas de madeira maciça, substituem as lajes pré-moldadas de concreto com mais rapidez de execução, sem gerar sujeiras, sem escoramento, permitindo acabamento imediato após a execução.



## Vantagens

- Alta resistência a cargas distribuídas: suporta até 500 kg/m<sup>2</sup>.
- Vence grandes vãos sem interferir no layout: vão máximo de 1,25 m.
- Diferentes espessuras e revestimentos: a solução certa para sua necessidade.
- Resistência ao fogo: a superfície cimentícia é incombustível e não propaga chamas.
- Proteção contra cupins: o miolo LP OSB Home recebe tratamento anticupim.
- Ecologicamente correto: o OSB utiliza matéria-prima 100% proveniente de reflorestamento. As placas cimentícias não utilizam amianto e são recicláveis.
- Permite qualquer tipo de acabamento.
- Excelente isolamento acústico e térmico.

## Especificações

Revestimento	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Nº de peças por palete	Carga Máxima (kg/m <sup>2</sup> )*	Vão Máximo (m)
Placa Cimentícia	23	1,20 x 2,50	23,3	35	500	0,83 (4 apoios)
Placa Cimentícia	40	1,20 x 2,50	31,2	20	500	1,25 (3 apoios)
Filme Fenólico	40	1,20 x 2,50	24	25	500	1,25 (3 apoios)

\*Carga máxima distribuída por painel (kg/m<sup>2</sup>). Limite sugerido.

## LP Mezanino

**LP Mezanino 23 mm - revestimento em placa cimentícia:** menor espessura, maior leveza e a mesma resistência de 500 kg/m<sup>2</sup> de carga distribuída com 4 apoios espaçados a cada 0,83 m, promovendo uma maior economia em sua obra.

**LP Mezanino 40 mm - revestimento em placa cimentícia:** espessura mais utilizada no mercado, resiste a 500 kg/m<sup>2</sup> de carga distribuída com 3 apoios espaçados a cada 1,25 m.

**LP Mezanino 40 mm - revestimento em filme fenólico com uma das faces com textura anti-derrapante:** maior leveza e a mesma resistência de 500 kg/m<sup>2</sup> para 3 apoios espaçados a cada 1,25 m, garantindo resistência e economia para o projeto.

# PARA SOLUÇÃO DE MEZANINOS E LAJES SECAS, A LP OFERECE TAMBÉM A VIGA I



## Vigas leves de alta resistência

As Vigas I são leves, rígidas e de alta resistência, projetadas para suportar grandes cargas, permitindo a aplicação em grandes vãos. São a solução ideal para estruturas de coberturas e lajes.

As Vigas I são fabricadas com almas de LP OSB Home (chapa estrutural) combinadas com mesas de madeiras tipo pinus e unidas por finger-joint.

## Vantagens

- Capacidade de vencer grandes vãos.
- Leveza e alta resistência.
- Rápido e fácil de instalar.
- Permite a passagem de todas as instalações.

Tabela de carga (kg) para vãos livres. Carga admissível total 243 kg/m<sup>2</sup>

		Viga I			Distância entre Vigas (cm) - L/480			
		Altura (cm)	Comprimento (m)	Peso (kg)	30	40	50	60
24,1	5,95	20,15	5,50	5,00	4,50	4,00		
24,1	11,9	40,31						
30,2	5,95	23,92	6,50	6,00	5,50	5,00		
30,2	11,9	47,84						



\*Para mais informações, consulte o catálogo técnico LP Viga I ou o site [www.lpbrasil.com.br](http://www.lpbrasil.com.br)



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

sistemaconsrutivoces@lpbrasil.com.br

Fone: 41 3313-2100 | Fax: 41 3313-2106

Av. João Gualberto, 916 | CEP 80030-000 | Curitiba | PR

BUILD WITH US.®