

DECORLIT

SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

Painel Wall Decorlit

O **Painel Wall DECORLIT** é o produto ideal para utilização em lajes secas e mezaninos, sendo a melhor escolha para uma obra rápida, limpa e sem desperdício - as lajes secas de painéis wall sobre viga I, perfis de steel frame, perfis de aço pesado ou vigas de madeira maciça, substituem lajes pré-moldadas de concreto com mais rapidez de execução, sem sujeira, sem escoramento, e permite acabamento imediato após a instalação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Painel Wall 2.500 x 1.200 x 40mm

Aplicações: Mezaninos e Lajes Secas, Passarelas Internas, Paredes e Divisórias Técnicas, Containers, Confinamentos Acústicos.



APLICAÇÕES

O **Painel Wall DECORLIT** é largamente utilizado em obras industriais, comerciais, escolares, hospitais, cinemas, shoppings centers, centros de distribuição, entre outros, como mezanino e/ou laje seca. As lajes secas de painéis wall sobre viga I, perfis de steel frame, perfis de aço pesado ou vigas de madeira maciça, substituem lajes pré-moldadas de concreto com mais rapidez de execução, sem sujeira, sem escoramento, e permite acabamento imediato após a instalação.



Mezanino



Laje
Seca



Parede e
Divisória
Técnica



Confinamento
Acústico



Shopping
e Loja



Escola e
Universidade



Cinema

A DECORLIT possui a maior linha de fabricação de Painéis Wall do Brasil!

Elevada resistência mecânica a cargas uniformemente distribuídas (suporta até 500kg/m²);

Permite vencer grandes vãos, com redução do número de estrutura (vãos até 1,25m);

Resistência ao fogo e não propagação de chamas - Classificação IT10 (CB/SP): II-A;

Economia de até 70% no cronograma da obra, gerando ganho financeiro;

Construção racionalizada e seca, com geração de resíduo baixíssima e sem utilização de água no canteiro de obras;

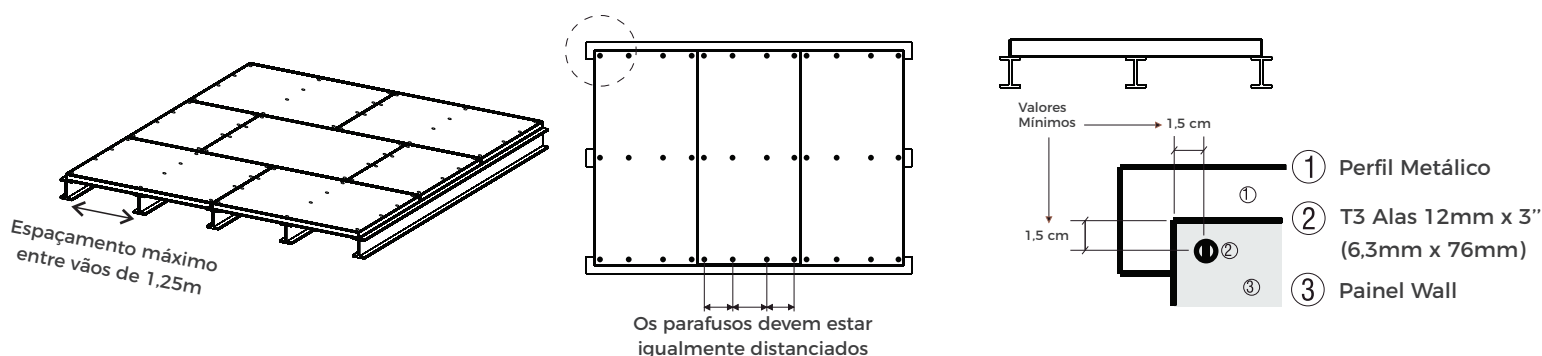
Versatilidade na modulação e na instalação;

Cinco vezes mais leve que o sistema de laje convencional.

INSTALAÇÃO DO PAINEL WALL

A montagem dos painéis deve ser feita com os painéis no sentido vertical, dispostos com no mínimo 3 apoios distanciados igualmente entre si (espaçamento máximo 1,25m). Os painéis devem estar sempre nivelados e alinhados igualmente entre si, respeitando as condições de fixação entre os parafusos - recomenda-se 12 parafusos por painel.

A figura abaixo é o exemplo de aplicação do Painel Wall Decorlit como laje seca, piso e mezanino.



FIXAÇÃO DO PAINEL WALL

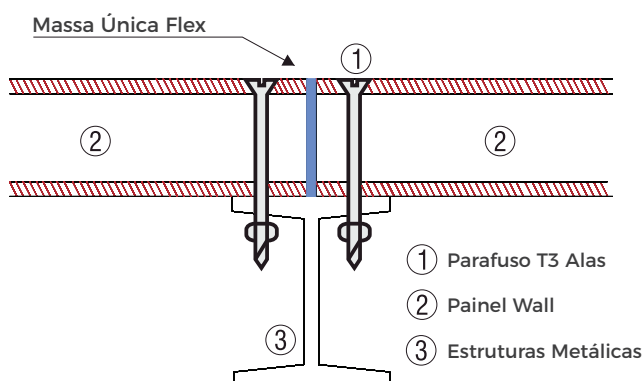
Recomendamos a fixação do Painel Wall com parafuso autobrocante T3 ALAS 6.3mm x 76mm Duraseal - Obs: Quando a viga for muito espessa, recomenda-se fazer pré-furo.

Parafuso Auto Brocante

T3 ALAS 6,3mm x 76mm DURASEAL



Exemplo de Fixação em Perfil Tipo 'Viga I'



RECOMENDAÇÕES SOBRE O PAINEL WALL

- O Painel Wall deve ser aplicado apenas em ambientes internos e áreas secas - não recomendamos sua aplicação em áreas úmidas ou molháveis; é estritamente proibido seu uso em ambientes externos expostos a intempéries.
- **Não recomendamos a utilização do Painel Wall para tráfego de cargas, paleteiras, carrinhos manuais e/ou qualquer objeto que cause abrasão na superfície cimentícia - proibido o uso do painel em pisos ou mezaninos que tenham fluxo de veículos automotores.**
- Sempre que os painéis forem cortados ou furados, deve-se selar as bordas com tinta à base de solvente para evitar a absorção de umidade pela área exposta.
- Nos casos em que os painéis não terão revestimento, recomenda-se aplicar impermeabilizante na superfície e nas bordas - caso haja a necessidade de selar as juntas para proteção contra umidade, recomendamos o uso da Massa Única Flex entre as juntas dos painéis.
- **Armazenagem:** O Painel Wall deve ser armazenado em áreas limpas, planas e secas, isolados do piso, com no mínimo 3 eixos de apoio e, preferencialmente, em locais cobertos e sem umidade. A altura de paletização não deve ultrapassar 2,0m de altura.

IMPORTANTE: As informações contidas neste material são de caráter comercial - informações técnicas completas disponíveis em nosso Manual Técnico do Painel Wall em: www.decorlit.com.br/painel-wall

A ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO E DOS MATERIAIS ADEQUADOS DEVE SER FEITA POR PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS.