

decorlit.com.br

PAINEL WALL

# FOLDER TÉCNICO

f @ in decorlit

**DECORLIT**  
SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

# PAINEL WALL



[decorlit.com.br/  
painel-wall](http://decorlit.com.br/painel-wall)

O **Painel Wall DECORLIT** é o produto ideal para utilização em lajes secas, mezaninos e módulos construtivos sendo a melhor escolha para uma obra rápida, limpa e sem desperdício. Ele é revestido em ambas as faces com chapas cimentícias e possui miolo de madeira laminada e/ou sarrafeada, o que permite receber diversos tipos de acabamentos e proporciona alta durabilidade e resistência mecânica ao painel.

Com a maior linha de Painel Wall do mercado brasileiro, a DECORLIT fabrica seus painéis em uma de nossas plantas industriais com rigoroso sistema de controle de qualidade e sustentabilidade, com certificação das matérias-primas até o produto final.

O Painel Wall possui entre suas principais características técnicas a elevada resistência à cargas distribuídas até 500 kg/m<sup>2</sup>, apoiados em grandes vãos na estrutura, que podem chegar até 1,25m de distância entre eles. Também possui uma classificação II-A na IT-10 do Corpo de Bombeiros/SP, que permite sua utilização em grandes obras industriais, comerciais e residências com elevado desempenho do produto em relação ao fogo.

**ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA (até 500 kg/m<sup>2</sup>)**

**PERMITE VENCER GRANDES VÃOS (até 1,25 m)**

**CLASSIFICAÇÃO AO FOGO: CLASSE II-A (IT-10 – CB/SP)**

Espessura [ mm ]	Largura [ mm ]	Comprimento [ mm ]	Peso Unitário [ kg ]	Nº de Apoios por Painel	Carga Máxima Distribuída	Pallet [ peças ]	Aplicações
30	1.200	2.500	80	3 4	até 400 kg/m <sup>2</sup> até 500 kg/m <sup>2</sup>	30	Mezaninos, lajes secas, módulos construtivos, passarelas internas, paredes e divisórias técnicas, containers, confinamentos acústicos, pisos em áreas secas.
40	1.200	2.500	90	3	até 500 kg/m <sup>2</sup>	25	Mezaninos, lajes secas, módulos construtivos, passarelas internas, paredes e divisórias técnicas, containers, confinamentos acústicos, pisos em áreas secas.
40	1.200	3.000	108	4	até 500 kg/m <sup>2</sup>	20	Mezaninos, lajes secas, módulos construtivos, passarelas internas, paredes e divisórias técnicas, containers, confinamentos acústicos, pisos em áreas secas.

# APLICAÇÕES

O Painel Wall DECORLIT é largamente utilizado em obras modulares, industriais, comerciais, residenciais, escolares, hospitais, cinemas, shoppings centers, centros de distribuição, entre outros, como mezanino ou laje seca. As lajes secas ou mezaninos de painéis wall substituem lajes pré-moldadas de concreto com mais rapidez de execução, sem sujeira, sem escoramento, e permite acabamento imediato após a instalação. Na construção modular, o painel wall substitui chapas de compensado de madeira e chapas cimentícias com ganho estrutural, possibilitando a diminuição das vigas de aço na estrutura..



Mezanino



Laje Seca



Módulo Construtivo



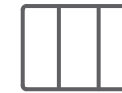
Telhado Plano



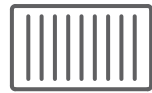
Confinamento Acústico



Passarela Interna



Divisória Interna



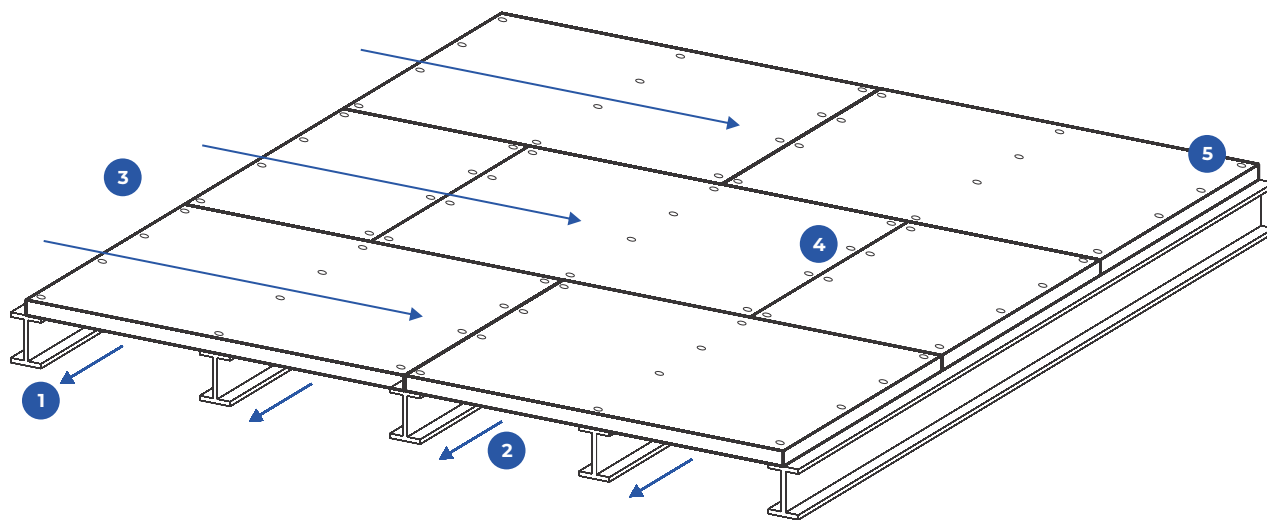
Container



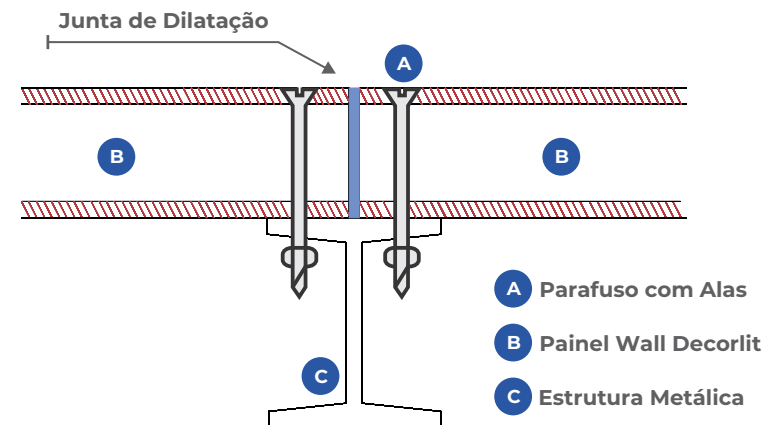
## Você sabia?

A DECORLIT possui a maior linha de fabricação de Painel Wall do Brasil com capacidade mensal superior à 80.000 m<sup>2</sup> - temos capacidade em atender grandes projetos com agilidade e escala!

# MONTAGEM DOS PAINÉIS WALL



## Esquema de fixação do Painel Wall em perfil de aço tipo "I"



1

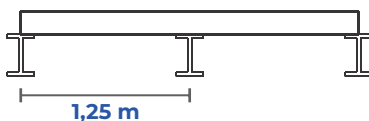
### APOIO E SENTIDO DA ESTRUTURA

Mínimo de 3 apoios na horizontal e distanciados igualmente entre si.

2

### ESPAÇAMENTO ENTRE VÃOS

Distância máxima: 1,25 m.



3

### MONTAGEM DOS PAINÉIS

A montagem deve ser feita no sentido vertical, com os painéis sempre nivelados e as juntas não coincidentes, para melhor travamento do sistema.

4

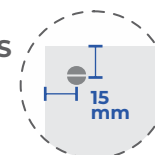
### FIXAÇÃO DOS PARAFUSOS

Recomendamos a utilização de 4 parafusos por apoio, no sentido horizontal, igualmente distanciados.

5

### DISTÂNCIA DOS PARAFUSOS NAS BORDAS

Nas bordas, o distanciamento mínimo recomendado para os parafusos é de 15 mm.



Valores Mínimos



Parafuso Ponta Broca com aletas 6,3 X 76 mm

Parafuso ponta broca com cabeça autoescariante, utilizado para fixação do Painel Wall em perfis de aço.



[ manual técnico ]

**IMPORTANTE:** as informações contidas neste material são de caráter comercial. As informações técnicas e completas estão disponíveis em nosso Manual Técnico do Painel Wall. Acesse o site [www.decorlit.com.br](http://www.decorlit.com.br) ou aponte a câmera do seu celular para o QR Code ao lado. **A ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO E DOS MATERIAIS ADEQUADOS DEVE SER FEITA POR PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS. NÃO RECOMENDADO PARA TRÁFEGO DE CARGAS, PALETEIRAS E CARRINHOS MANUAIS SEM REVESTIMENTO ADEQUADO. PROIBIDO O USO EM MEZANINO COM FLUXO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES.**

# APLICAÇÕES DOS PAINÉIS WALL





**A DECORLIT é uma indústria 100% nacional,  
presente no mercado há mais de 40 anos.**

f @ in y decorlit

[decorlit.com.br](http://decorlit.com.br)

**Especialistas em Soluções Construtivas,  
do Piso ao Acabamento!**



**CENTRAL DE VENDAS**

+55 19. 3554.9060

[comercial@decorlit.com.br](mailto:comercial@decorlit.com.br)

Janeiro - 2023 - Todas as informações e imagens contidas nesse material são de uso exclusivo da Decorlit Soluções Construtivas. Podem haver alterações de cor no processo de impressão deste material.

Para orientações completas sobre a instalação dos produtos Decorlit, acesse o site: [decorlit.com.br](http://decorlit.com.br)