

decorlit.com.br

f @ in decorlit

PAINEL FACILITY EPS FOLDER TÉCNICO

DECORLIT
SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

PAINEL FACILITY EPS



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

O **Painel Facility EPS DECORLIT** é um produto desenvolvido e patenteado pela DECORLIT no início de 2004 e foi criado para atender o mercado da construção civil de maneira mais prática, rápida, limpa e inteligente, substituindo sistemas complexos de vedação por um sistema de parede pronta (parede não estrutural).

Ele é revestido em ambas as faces por chapas cimentícias e miolo de EPS, sendo que as propriedades do EPS permitem que o produto tenha uma ótima performance térmica, leveza, facilidade no manuseio, simplicidade na instalação e alta produtividade na obra; além do produto possuir alta durabilidade, aceitar diversos tipos de acabamento e ter a opção de ser reaproveitado em outras obras.

Os painéis trabalham com sistemas de encaixe-desencaixe e permitem travamento com perfis embutidos ou aparentes, atendendo o critério de cada obra e seu respectivo acabamento. Sendo que para perfis aparentes as paredes ficarão com acabamento metálico exposto (do próprio perfil) nas juntas dos painéis e para perfis embutidos as paredes devem receber tratamento flexível nas juntas ou acabamento superficial (sistema base coat), possibilitando que o acabamento final seja com qualquer tipo de revestimento ou acabamento desejado.

ELEVADO ISOLAMENTO TÉRMICO

SISTEMA DE ENCAIXE FÁCIL E RÁPIDO

PRODUTO 100% REUTILIZÁVEL

| Espessura [mm] | Largura [mm] | Comprimento [mm] | Peso Unitário [kg] | Pallet [peças] | Sistema de Encaixe | Aplicações |
|------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------------------|---|
| 35 | 1.200 | 2.500 3.000 | 64 77 | 30 | Aparente (perfil 35 mm) | Paredes e divisórias internas com utilização de perfil tipo naval, paredes externas de canteiro de obras em substituição aos compensados. |
| 67 | 1.200 | 2.500 3.000 | 65 78 | 20 | Aparente (perfil 70 mm) | Paredes internas e externas para fechamento de galpões, módulos, comércios, residências, escritórios, escolas, salas. |
| 87 | 1.200 | 2.500 3.000 | 66 79 | 15 | Embutido (perfil 70 mm) | Paredes internas e externas de alta performance para fechamento de galpões, módulos, comércios, residências, escritórios, escolas, salas. |

O Painel Facility EPS é revestido com chapas cimentícias 6mm.

APLICAÇÕES

O Painel Facility EPS é largamente utilizado como uma solução de fechamento em canteiro de obras, divisórias de escritórios, câmaras refrigeradas, divisórias internas e externas, paredes prontas, escritórios e salas comerciais, casas, escolas, hospitais e fechamento de galpões industriais. Atualmente, vem sendo amplamente utilizado em construções modulares, tiny houses, mini-mercados, apartamentos de locação, entre outras aplicações off-site, que exijam processos industrializados.



Sistema de Parede Pronta



Fechamento Externo Não Estrutural



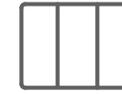
Fechamento Interno Não Estrutural



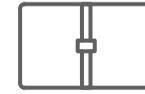
Módulo Construtivo



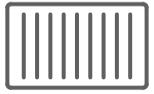
Shaft Elétrico e Hidráulico



Divisória Interna



Confinamento Térmico



Container



Você sabia?

O Painel Facility EPS é um produto inovador e sustentável desenvolvido e patentado pela DECORLIT em 2004 – sistema de parede pronta de fácil e rápida aplicação!

MONTAGEM DOS PAINÉIS FACILITY • EPS • PIR • XPS

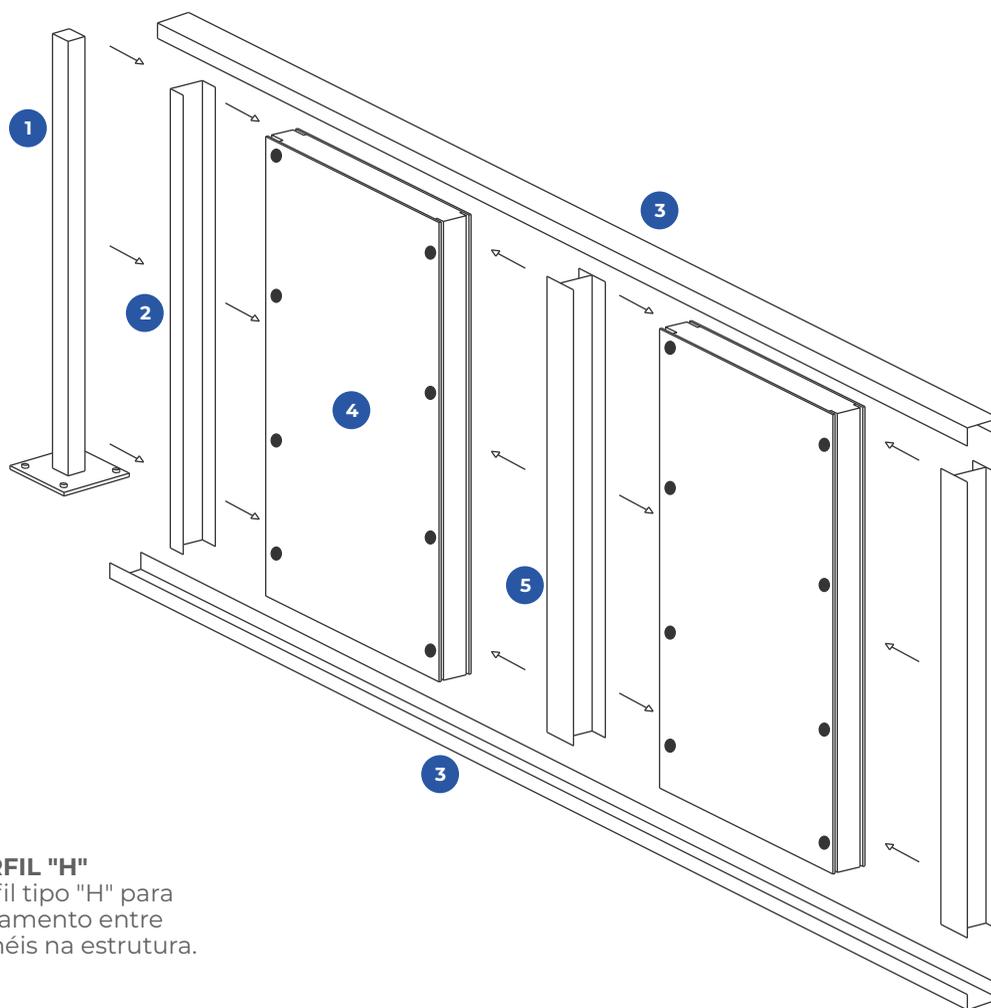
1 COLUNA ESTRUTURAL
Pode ser de aço, madeira, alvenaria, entre outros materiais de acordo com cada projeto.

2 GUIA DE INÍCIO
Perfil tipo "U" fixado na coluna estrutural para início da montagem dos painéis.

3 GUIA INFERIOR E SUPERIOR
Perfil tipo "U" superior e inferior para encaixe dos painéis e travamento da estrutura.

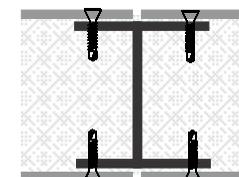
4 PAINEL FACILITY
De acordo com cada projeto, podemos utilizar o Painel Facility com miolo em EPS, PIR ou XPS

5 PERFIL "H"
Perfil tipo "H" para travamento entre painéis na estrutura.



Tipo de Encaixe

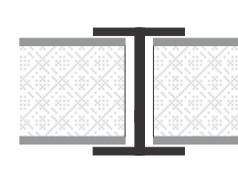
Perfil Embutido



Parafuso Ponta Broca com aletas 4,2 x 32 mm

Para fixação em perfis embutidos.

Perfil Aparente



Parafuso Flangeado Phillips Ponta Broca 4,2 x 13mm

Para fixação em perfis aparentes.



[manual técnico]

IMPORTANTE: as informações contidas neste material são de caráter comercial. As informações técnicas e completas estão disponíveis em nosso Manual Técnico. Acesse o site 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.**



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

f @ in y decorlit

decorlit.com.br

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



CENTRAL DE VENDAS

  +55 19. 3554.9060

 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