

MANUAL DE INSTALAÇÃO WALLFELT

Este manual visa proporcionar aos nossos clientes um conhecimento maior e detalhado da forma habitual de instalação da linha WALLFELT.

IMPORTANTE LER COM ATENÇÃO E GUARDAR PARA EVENTUAIS CONSULTAS

A linha Wallfelt foi desenvolvida para compor os sistemas de construção a seco

O Wallfelt é constituído por feltro de lã de vidro, podendo ter revestimento do tipo véu de vidro em uma das faces na versão Wallfelt Top

ADVERTÊNCIAS

Antes de aplicar/installar o produto, verifique se a classe de reação ao fogo é adequada para o uso pretendido

A classe de reação ao fogo deste produto é válida para as seguintes condições de uso: Forros e Paredes. Outras formas de uso final podem resultar em uma diferente classificação de reação ao fogo.

Classificação ao Fogo: Classe I - INCOMBUSTÍVEL – ABNT NBR 16726.

ORIENTAÇÕES

INSTALAÇÃO

A instalação do Wallfelt é feita instalando o produto na estrutura do sistema de construção a seco, onde a sua espessura deve estar apropriada conforme a espessura montante do sistema, posteriormente efetuar o plaqueamento em ambos os lados desta área.

Este processo é realizado em etapas, conforme a tipologia do sistema.

Passo 1

Aplicar a banda acústica no encontro entre as estruturas de aço e pisos ou lajes.

Fixar os perfis metálicos sobre a banda acústica no piso e no teto.

As barras verticais devem ser fixadas sempre conforme orientação técnica do fornecedor do sistema de perfis em Drywall. Instalar e fixar as placas de gesso acartonado em um dos lados.

Passo 2

Estender o Wallfelt começando pelo teto, acomodando suas bordas de modo que fiquem encaixadas nos perfis laterais. Recomenda-se utilizar o feltro na largura apropriada (Figura 01).



Figura 01.

Passo 3

Para o correto encaixe e desempenho acústico deve-se utilizar a lã de vidro com a espessura dos montantes metálicos.

Passo 4

Instalar as placas de gesso fechando a parede de maneira que as junções das placas fiquem desencontradas entre um lado da parede e outro (Figura 02).



Figura 02

FERRAMENTAS E MATERIAIS ADICIONAIS

Para a aplicação do Wallfelt são necessárias as seguintes ferramentas e acessórios:

- Estilete ou lâmina de para corte do Wallfelt
- Estrutura do sistema de construção a seco
- Plaqueamento conforme sistema construtivo adotado

ESTOCAGEM E MANUSEIO

Os rolos do Wallfelt devem ser estocados conforme orientação da embalagem, na sua embalagem original, em lugar seco e protegido de intempéries e sobre uma superfície lisa.

Empilhamento máximo 3,6m.

MANUTENÇÃO

A Linha Wallfelt não necessita de manutenções constantes, em caso de vazamentos de água comprometendo o isolante, substitua a área encharcada, visando manter o desempenho acústico e térmico do sistema.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

Em caso de fachadas ou rotas de fuga, deve-se avaliar os critérios de Resistência ao Fogo antes da instalação do produto.

Informações de garantia: Vide termo de garantia do produto.

Recomenda-se o uso de EPI's para instalação do produto.

Não favorece a proliferação de fungos e bactérias.

Não apodrece.

Não é atacado por roedores ou insetos.

Para maiores instruções, consulte a equipe técnica Isover.

A correta instalação, respeitando o passo a passo de todas as etapas descritas, assegura a eficiência e vida útil ao produto.

Jan/22 Ver. 01