

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### WALLFELT

Isolante termoacústico, utilizado em sistema de construção a seco, constituído por feltro ou painel em lã de vidro.

### BENEFÍCIOS

O Wallfelt é ideal para minimizar as trocas de calor dos ambientes, e reduzir ruídos externos. Leve e fácil de aplicar, é utilizado como isolante térmico e acústicos em sistemas de construção a seco.

### CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO

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

**ANTES DE APLICAR/INSTALAR 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 a seguinte condições de uso: Forros e paredes.

Outras formas de uso final podem resultar em uma diferente classificação de reação ao fogo.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Aplicado internamente em paredes e tetos em edifícios comerciais, residenciais, escolas, hotéis, teatros, entre outros - com placas de gesso acartonado (sistema Drywall) ou com placas cimentícias.

### ORIENTAÇÃO | INSTALAÇÃO

**IMPORTANTE:** O Wallfelt deve ser instalado conforme as orientações do manual de instalação do produto.

### OUTRAS CARACTERÍSTICAS

- A lã de vidro não favorece a proliferação de fungos e bactérias e não é atacada por insetos ou roedores.
- Não afeta as estruturas em contato.

A correta instalação, respeitando o passo a passo de todas as etapas descritas no manual de instalação, assegura a eficiência e vida útil ao produto.

Para maiores instruções, consulte a equipe técnica Isover.

**DADOS TÉCNICOS**

Característica	Valor Nominal	Tolerância
Composição	Feltro de lã de vidro, aglomerada com resina sintética.	
Largura (m)	Feltro: 1,20 Painel: 0,6	Feltro: -1% +2,5% Painel: ± 5%
Comprimento (m)	Feltro: 12,5 Painel: 1,2	Feltro: ± 3% Painel: ± 5%
Espessura (mm)	50   70   100	- 10%
Densidade (Kg/m <sup>3</sup> )	Feltro: 10 Painel: 14   18	± 10%
Condutividade Térmica (W/mK °C)	Espessura 50 mm Feltro e painel: 0,045 Espessura 70 mm Feltro: 0,044 Espessura 100 mm Feltro: 0,046	
Gramatura (Kg/m <sup>2</sup> )	50mm ≥ 0,450 kg/m <sup>2</sup> 70mm ≥ 0,630 kg/m <sup>2</sup> 90mm ≥ 0,810 kg/m <sup>2</sup>	
Peso (Kg)	Comp 12,5 x Esp 50mm: 7,5 Comp 12,5 x Esp 70mm: 11,25 Comp 7,5 x Esp 100mm: 9,00	± 10%
RT (m <sup>2</sup> °C/W)	Espessura 50 mm Feltro e painel: 1,10 Espessura 70 mm Feltro: 1,60 Espessura 100 mm Feltro: 2,15	

## EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

<b>Embalagem</b>	Fornecido em rolos ou painel, embalados em filme de polietileno e etiquetados para devida identificação com as seguintes informações:  Código do Produto Descrição Dimensional Quantidade (peso e m <sup>2</sup> ) Data de Fabricação Ordem de Fabricação Número de Série Informações de Segurança
<b>Armazenagem</b>	Em condições ambientais adequadas e devidamente embaladas. Local coberto, fresco, seco, longe de umidade, de temperaturas extremas ou fontes de calor, na embalagem original e com empilhamento máximo de 3,6 metros em posição horizontal ou empilhar no máximo 02 rolos na vertical. Preferivelmente, não armazenar diretamente no piso.

## TRANSPORTE E SEGURANÇA

<b>Transporte</b>	Não classificado como um produto de transporte perigoso.
<b>Manuseio</b>	Utilizar os devidos EPI's (Usar luvas, calças compridas, camisa manga longa, sapatos fechados, máscara para pó) e respeitar as Normas Regulamentares de Segurança, minimizando assim, os efeitos do produto no usuário e meio ambiente. Manter uma boa ventilação no local do manuseio.
<b>Garantia</b>	Conforme Termo de Garantia.
<b>Segurança</b>	Para maiores detalhes, consultar a Ficha de Segurança do Produto (FISPQ).

Todas as informações mencionadas nessa Ficha Técnica são baseadas em testes laboratoriais, em condições controladas. Essa Ficha Técnica não caracteriza garantias implícitas ou explícitas de qualquer natureza. Em caso de dúvidas ou solicitações, recomendamos consultar à Isover.

Versão 03.

Revisado em abril de 2023.