

BOLETIM TÉCNICO



CLIMAVER

O sistema de distribuição de ar Climaver é constituído por painéis rígidos de lã de vidro com alta densidade, revestido na face externa com papel kraft aluminizado reforçado. Essa linha é diferenciada pelo revestimento interno, sendo eles: Climaver ACUSTIC com tecido de vidro preto, Climaver PLUS revestido internamente com kraft aluminizado.

1. BENEFÍCIOS

Proporciona atenuação acústica, resistência térmica e mecânica, facilidade de limpeza.

2. CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO

Classificação ao Fogo: IIA-d0, ABNT NBR 16626.

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 as seguintes condições de uso: Dutos de ar-condicionado. Outras formas de uso final podem resultar em uma diferente classificação de reação ao fogo.

3. CAMPOS DE APLICAÇÃO

CLIMAVER é recomendado para sistemas de distribuição de ar, climatizados ou não.

4. ORIENTAÇÃO DE INSTALAÇÃO

IMPORTANTE: Deve ser instalado conforme as orientações do manual de instalação do produto.

5. OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA LÃ DE VIDRO

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

6. DADOS TÉCNICOS

Características	Valor Nominal	Tolerância
Composição	Painel de Lã de vidro, aglomerada com resina sintética com revestimento externo de kraft aluminizado reforçado, tendo 2 opções de revestimento interno CLIMAVÉR PLUS com Papel kraft aluminizado liso, CLIMAVÉR ACUSTIC com tecido de vidro preto.	—
Largura (m)	1,2	± 5%
Comprimento (m)	2,7	± 5%
Espessura (mm)	25	±3mm
Densidade (Kg/m³)	80	±10%
Peso (Kg)	6,48	—
Condutividade Térmica W/m °C	0,036	—
Resistencia Térmica RT (m²°C/W)	0,69	—

7. EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

7.1 Embalagem

A Linha CLIMAVÉR é fornecida em caixas de papelão, cada embalagem contém 16,20 m², etiquetados para devida identificação com as seguintes informações:

- Código do Produto
- Descrição Dimensional
- Quantidade (peso e m²)
- Data de Fabricação
- Ordem de Fabricação

- Número de Série
- Informações de Segurança

7.2 Armazenagem

Em condições ambientais adequada e devidamente embalados.

Local coberto, fresco, seco, longe de umidade, de temperaturas extremas ou fontes de calor, na embalagem original e com empilhamento máximo de 02 caixas, na vertical.

Preferivelmente, não armazenar diretamente no piso.

8. TRANSPORTE E SEGURANÇA

8.1 Transporte

Não classificado como um produto de transporte perigoso.

8.2 Manuseio

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.

9. GARANTIA

Conforme Termo de Garantia.

10. SEGURANÇA

Para maiores detalhes, consultar a Ficha de Dados de Segurança (FDS). Todas as informações mencionadas nesse Boletim Técnico são baseadas em testes laboratoriais, em condições controladas. Esse documento não caracteriza

garantias implícitas ou explícitas de qualquer natureza. Em caso de dúvidas ou solicitações, recomendamos consultar à Isover.

11. TELEFONE PARA CONTATO

Em caso de dúvidas e/ou orientações técnicas gratuitas:

SAC: 0800 709 6979.

12. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em novembro de 2025.