

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FORROS TERMO ACUSTICOS FORROVID – BOREAL LISO – office e Clima

A linha FORROVID Isover é constituída por forros em Lã de vidro, com revestimento em filme vinílico com e sem micro perfuração. Com excelentes índices de absorção sonora e isolamento térmica, a linha FORROVID está disponível nas opções de acabamento BOREAL, com três opções de espessura Office – 15mm e Clima 20 e 25mm

BENEFÍCIOS

A linha FORROVID apresenta as seguintes propriedades e benefícios:

PROPRIEDADES FÍSICAS	BENEFÍCIOS
Painel em lã de vidro, com revestimento em filme vinílico	Proporciona conforto térmico e acústico, economia de energia e acabamento estético

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 a seguinte condições de uso: Forros. Outras formas de uso final podem resultar em uma diferente classificação de reação ao fogo.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

A linha FORROVID, pode ser utilizada para melhoria do conforto acústico e térmico em áreas comerciais de pequeno e grande porte, como:

Office:

- Escritórios, corredores, salas comerciais, ideal para áreas onde possuem lajes, para tratamento acústico

Clima

- Supermercados
- Farmácias
- Escolas, Universidades, Centros de Estudo
- Indústrias, Galpões, Depósitos e qualquer ambiente que necessite de tratamento acústico e térmico
- Escritórios, onde necessitam de maior NRC

ORIENTAÇÃO | INSTALAÇÃO:

O FORROVID deve ser instalado conforme as orientações do manual de instalação do produto.

OUTRAS CARACTERÍSTICAS:

- Recomenda-se o uso de luminárias suspensas ou embutidas evitando que a ação do calor possa prejudicar os revestimentos.
- A placa poderá ser cortada facilitando a adequação dos projetos.
- Não favorece a proliferação de fungos e bactérias.
- Não apodrece.
- Não é atacado por roedores ou insetos.
- Não afeta superfícies em contato.
- Em locais que sofram temperaturas superiores a 50°C, contatar equipe técnica da Isover para especificação de produtos e aplicações adequadas, a fim de evitar danos no produto.
- Utilizar a orientação de direcionamento de instalação conforme as setas impressas no verso do produto
- Informações de garantia: Vide termo de garantia do produto
- 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.
- Recomenda-se o uso de EPI's para instalação do produto.
- Evitar aplicação em ambientes que proporcionem condensação no forro.

Para maiores instruções, consulte a equipe técnica Isover.

DADOS TÉCNICOS:

Característica	Valor Nominal	Tolerância
Composição	Painel Rígido em lã de Vidro revestido na face aparente com filme vinílico.	
Vidro	CM210	
Fibra	Standard	
Encolagem	S15	
Material Não Fibrado	< 8% da massa total da amostra	
Extrato Seco (%)	8,5	± 10%
Cor da lã	Amarela	
Comprimento (mm)	1250	± 2mm
Largura (mm)	625 a 1250	± 2mm
Peso (Kg/m ²)	0,900 – 1,200 e 1,500	± 10%
Espessura (mm)	15,20 e 25	± 2mm
Densidade (Kg/m ³)	60	± 10%
Revestimento	Filme vinílico	

Cor Revestimento	Branco	
Resistência Térmica (Rt) (m²C/W)	Espessura 15mm: 0,48 Espessura 20mm: 0,67 Espessura 25mm: 0,81	
NRC (Noise Reduction Coefficient) FORROVID BOREAL	Espessura 15mm: 0,55 Espessura 20mm: 0,60 Espessura 25mm: 0,70	

EMBALAGEM E ARMAZENAGEM:

Embalagem	<p>O FORROVID é acondicionado em embalagens de papelão ou com filme plástico térmico, variando a quantidade conforme à espessura:</p> <p>15 mm – 24 placas (18,75m²) 20 mm – 18 placas (14,06m²) 25 mm – 14 placas (10,93m²)</p>
Identificação	<p>Em cada caixa é colocada uma etiqueta com as seguintes informações:</p> <p>Código do Produto Descrição Dimensionais Quantidade (peso e m²) Data de Fabricação OF Número de Série Composição Informações de Segurança</p>
Garantia	Conforme Termo de Garantia.
Armazenagem	<p>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 06 caixas. Não armazenar diretamente no piso.</p>

TRANSPORTE E SEGURANÇA:

Transporte	A linha FORROVID não é classificada como um produto de transporte perigoso.
-------------------	---

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.
Fogo	Produto não inflamável e não explosivo. Classificação de reação ao fogo: ABNT – NBR 16626 – Classe IIA-d0
Toxicidade	O produto não é considerado tóxico.
Segurança	Para maiores detalhes, consultar a Ficha de Segurança do Produto (FISPQ).
Manutenção	A linha FORROVID é fácil de limpar, bastando um pano úmido e sabão neutro.

Todas as informações mencionadas nessa Ficha Técnica são baseadas em testes laboratoriais, em condições controladas. Possíveis variações podem ocorrer dentro de limites considerados razoáveis. Essa Ficha Técnica não caracteriza garantias implícitas ou explícitas de qualquer natureza. Em caso de dúvidas, recomendamos consultar nosso Departamento Técnico.

A Lã de Vidro Isover não contém em sua composição qualquer substância que favorece o crescimento de fungos e bactérias. No entanto, caso haja contaminação ou contato por uma fonte externa, o crescimento pode ocorrer.

Aprovação: Rodrigo Ratao.

Jan/22, ver. 02