



EFICIÊNCIA EM ISOLAMENTO DE PAREDES

FELTRO E PAINEL LÃ DE VIDRO

Desempenho acústico
premium para a sua obra
com a marca que mais
entende de isolamento.

ISOVER
SAINT-GOBAIN



FELTRO WALLFELT



PAINEL LÃ DE VIDRO

As lãs de vidro da Isover foram desenvolvidas para proporcionar eficiência em isolamento de paredes em sistemas de construção a seco: drywall e light steel frame.



Desempenho

Ideal para o isolamento de paredes em sistemas de construção a seco, o Feltro Wallfelt e o Pannel Lã de Vidro trazem conforto acústico e térmico ao ambiente onde forem aplicados. Com isso, os ruídos ganham uma barreira potente que bloqueia ruídos externos e impede que o som transite de um cômodo a outro.



Segurança

Segurança é uma das preocupações da Isover ao promover o bem-estar das pessoas em ambientes mais confortáveis e seguros. Por isso, nossas lãs de vidro são totalmente incombustíveis. **Não derretem, não gotejam, não propagam chamas, não soltam fumaça e não são tóxicas.**



Resistência

As lãs de vidro Isover são bastante estáveis e resistentes às ações do tempo. Não absorvem umidade, evitando mofo e deformações na parede. **Não proliferam fungos e bactérias.**



Sustentabilidade

65% do material que compõe nossas lãs de vidro vem de material reciclado (vidro) e 35% de matéria-prima natural (areia). Isso comprova o nosso compromisso de fornecer soluções que têm o menor impacto possível na natureza.



Qualidade

Qualidade da marca que é líder mundial em isolamento termoacústico.



Nenhum risco à saúde!

Um estudo realizado pela Agência Internacional de Pesquisa em Câncer – órgão que pertence à OMS – classifica a lã de vidro Isover como pertencente ao grupo 3, ou seja, não é um produto cancerígeno.



Garantia

Garantia Saint-Gobain: confiança em mais de 60 anos de história. Isover, líder mundial em isolamento termoacústico.



Tripla certificação

A Isover é a única fabricante do segmento na América Latina com tripla certificação: ISO 14001, ISO 9001 e OHSAS 18001. Além disso, oferece baixa emissão de CO₂ durante a vida útil dos produtos.



FELTRO WALLFELT

DESEMPENHO

ACÚSTICO

	PAREDE COM BLOCO CERÂMICO	PLAQUEAMENTO SIMPLES + WALLFELT 50 MM
Espessura (mm)	100	73
Massa superficial (kg/m ²)	133	24
Isolação (dB)	38	43

	PAREDE COM BLOCO DE CONCRETO	PLAQUEAMENTO DUPLO + WALLFELT 50 MM
Espessura (mm)	180	98
Massa superficial (kg/m ²)	121	43
Isolação (dB)	43	50

Fonte: testes IPT norma ISO 140/111 - n.º 820.663, 825.853 e 825.857.



Certificação EPD

Possui certificado EPD (Declaração Ambiental de Produto), o que contribui para os critérios de avaliação da certificação LEED de acordo com os padrões mundiais de sustentabilidade e eficiência de um projeto arquitetônico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FELTRO WALLFELT

Espessuras (mm)	50 70 100
Dimensões (mm)	Espessuras de 50 e 70 mm: 1.200 x 12.500 Espessura de 100 mm: 1.200 x 7.500
Embalagem (m ² por rolo)	Espessuras de 50 e 70 mm: 15 Espessura de 100 mm: 9
Densidade (kg/m ²)	10

PAINEL LÃ DE VIDRO

Espessura (mm)	50
Dimensões (mm)	1.200 x 600
Embalagem (m ² por painel)	4,32
Densidade (kg/m ²)	14

INSTALAÇÃO

FELTRO WALLFELT



1 Com uma trena, meça o tamanho da parede e, com um estilete, corte a lâ de vidro no tamanho certo.



2 Encaixe a lâ de vidro no espaço entre os montantes, com cuidado para a lâ ficar bem encaixada.



3 Repita o procedimento até concluir a instalação por toda a parede.



4 Agora é só fechar a parede, parafusando as placas de drywall.

PAINEL LÃ DE VIDRO



1 Encaixe o painel nos perfis.



2 Repita o procedimento para preencher toda a parede com os painéis.



3 Agora é só fechar a parede, parafusando as placas de drywall.

ONDE UTILIZAR



Teatros e auditórios



Hospitais e clínicas



Estúdios de gravação



Restaurantes



Escritórios



Comércios



Residências



Igrejas



Saiba mais e fique por dentro de todas as nossas soluções em: www.isover.com.br



IsoverBR



IsoverBrasil



Isoverbrasil



Isover-Saint-Gobain-Brasil