

# LÃ DE VIDRO



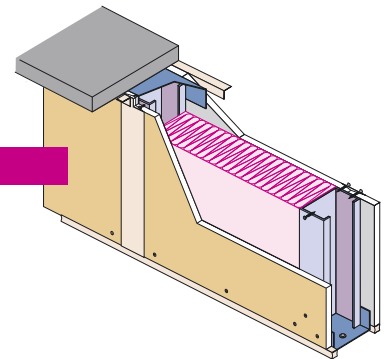
## Isolamento termo-acústico para paredes e forros Gypsum Drywall

A rotina da cidade produz uma infinidade de sons e ruídos que interferem na qualidade de vida e trabalho das pessoas.

Para a obtenção de ambientes isolados acusticamente a Gypsum Drywall recomenda a utilização da Lã de Vidro no interior das Paredes e Forros Gypsum.

A Lã de Vidro cria uma poderosa barreira acústica, reduzindo sensivelmente a passagem do som entre ambientes. Adicionalmente, o produto garante altas performances em isolamento térmico, que garante conforto e gera economia de energia em ambientes artificialmente refrigerados.

Comercializada em painéis pré cortados e embalagens compactadas, a Lã de Vidro é instalada no interior de paredes e sobre forros em drywall.



Esquema de Parede Gypsum Drywall composta por montantes metálicos de 70mm, espaçados a cada 60cm e fechados com Chapas Gypsum Standard de 12,5mm de espessura. A Lã de Vidro acondicionada no interior da parede assegura STC 44 (\*) contra STC 38 (\*) de uma mesma tipologia de parede sem a aplicação da lã de vidro.

(\*) Sound Transmission Class

### Vantagens

- máxima eficiência acústica
- máxima proteção térmica
- fácil de armazenar e transportar
- ecologicamente correta
- fácil de instalar e manusear
- produto resiliente
- inorgânico e inodoro
- não inflamável



# LÃ DE VIDRO



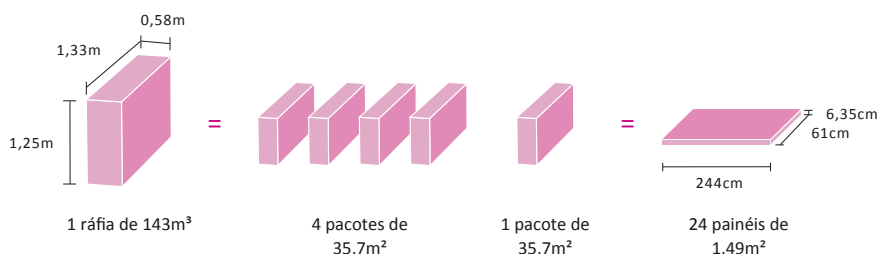
**Máxima Eficiência Acústica.** Devido a sua composição, a Lã de Vidro possui excelentes propriedades para o isolamento acústico, sendo um dos produtos mais eficientes na absorção do som; o que propicia ambientes mais silenciosos e confortáveis.

**Máxima Proteção Térmica.** Por sua baixa condutividade térmica, a Lã de Vidro garante menor transmissão de calor na parede ou forro drywall. Isto, proporciona uma substancial economia de energia no resfriamento ou aquecimento do ambiente.

**Fácil de Instalar e Manusear.** Por sua maior espessura e flexibilidade, a Lã de Vidro permite seu fácil manuseio e uma rápida instalação, adaptando-se perfeitamente aos espaços entre os montantes metálicos.

As propriedades específicas da fibra de vidro propiciam cortes fáceis e acabamentos precisos.

## Opções para Embalagem/Acondicionamento



### Lã de Vidro em rafia

143 m<sup>3</sup> ≈ 0,96 m<sup>3</sup> - Embalados em ráfias de 4 pacotes com 24 painéis cada. Ideal para obras médias e grandes.

### Otimização de Armazenagem e Transporte.

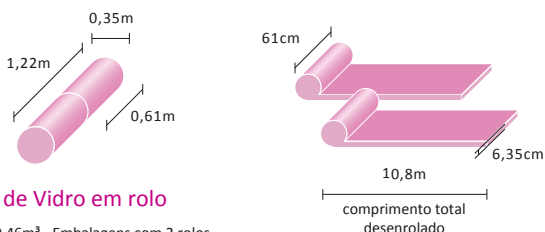
Devido a sua embalagem compacta, a Lã de Vidro otimiza consideravelmente a estocagem. O ganho de área é também sensível no carregamento de caminhões e no transporte dentro do canteiro de obras.

## Responsabilidade Ambiental e Segurança

**Ecologicamente Correto.** Devido ao controle da temperatura nos ambientes internos, a Lã de Vidro reduz o impacto no aquecimento global.

**Produto Inorgânico e Inodoro.** A Lã de Vidro não permite a proliferação de fungos e bactérias, evitando a ocorrência de odores e mofo.

**Produto Não Inflamável.** A natureza não inflamável da lã de vidro evita o risco de propagação do fogo.



### Lã de Vidro em rolo

13,5m<sup>2</sup> ≈ 0,46m<sup>3</sup> - Embalagens com 2 rolos. Ideal para obras pequenas e varejo.

## Recomendações

Para evitar alterações nas propriedades dos painéis de Lã de Vidro é recomendado:

- Armazenar o produto em local protegido de intempéries;
- Conservar o produto em sua embalagem original até o momento da instalação;
- Evitar apoiar ou repousar o produto sobre pisos molhados;
- Evitar a exposição do produto a esforços mecânicos;
- Manter visíveis as etiquetas de identificação do produto.

É imprescindível, durante o manuseio do material, a utilização de EPIs, tais como:

- Luvas;
- Máscara protetora;
- Camisa de manga comprida;
- Capacete;
- Botas.



THE PINK PANTHER (TM) & ©1964-2008 Metro Goldwyn-Mayer Studio Inc. Todos os direitos reservados. ©2010 Owens Corning.

Para mais informações consulte o site:  
[www.gypsum.com.br](http://www.gypsum.com.br)

SAC  
0800 282-9255