

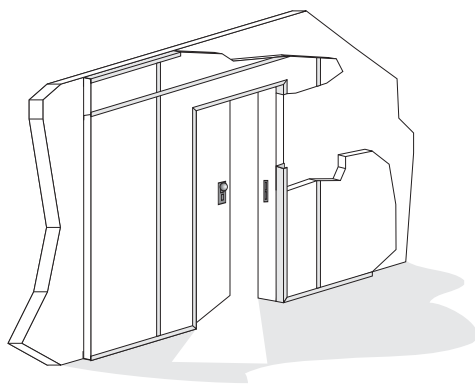
MANUAL DE INSTALAÇÃO



ISOSOUND

PAINEL ACÚSTICO REVESTIDO

Os painéis acústicos Isosound, são a solução ideal para ambientes que requerem conforto acústico aliado à agilidade de aplicação, apelo estético e excelente custo/benefício. Especialmente desenvolvido para a absorção sonora dos mais diversos ambientes industriais, comerciais ou residenciais, podem ser aplicado com igual eficiência em forros e paredes.



Características

Composição	Painel em lã de vidro revestido em uma ou ambas as faces com: véu de vidro ou Glass Fabric (tecido de vidro)
Dimensões	2,40 x 1,20m (padrão) - 2,40 x 1,00m (Glass Fabric)
Espessura	50mm e 75mm
Densidade	40 Kg/m ³
Embalagem	05 painéis por caixa

ISOVER

CONSIDERAÇÕES GERAIS

Verificar o nivelamento da parede, antes da instalação.

O Isosound pode ser instalado em paredes de gesso, alvenaria simples, concreto ou divisórias de madeira.

ACESSÓRIOS UTILIZADOS

Os perfis de fixação ISR, ISM e ISL são fornecidos em barras de aço, na cor branca ou preta, com 3 metros de comprimento.



INSTALAÇÃO:

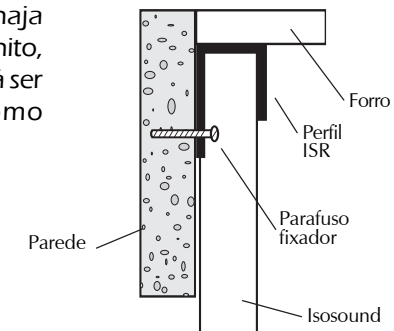
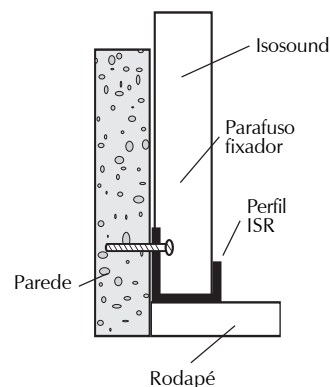
A instalação do Isosound é muito simples. Os painéis são encaixados à parede, entre os perfis de fixação, conforme passo-a-passo a seguir:

Passo 1

Tirar o nível do piso e da parede e logo após medir a área a ser aplicada para quantificação do material a ser utilizado (observando recortes, ângulos internos e externos)

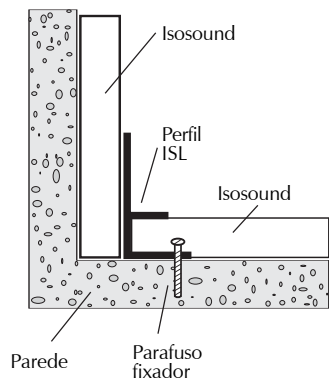
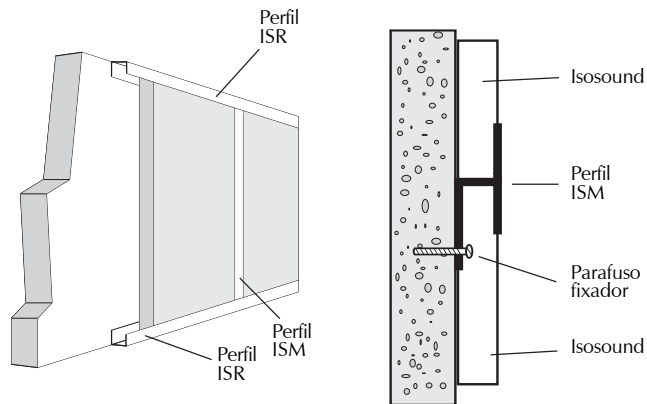
Passo 2

Aplicar o perfil ISR inferior e superior na parede, com parafusos, margeando o piso e a lage. Caso haja rodapés (madeira, granito, aço etc.) o perfil poderá ser fixado, tomando como base o rodapé.



Passo 3

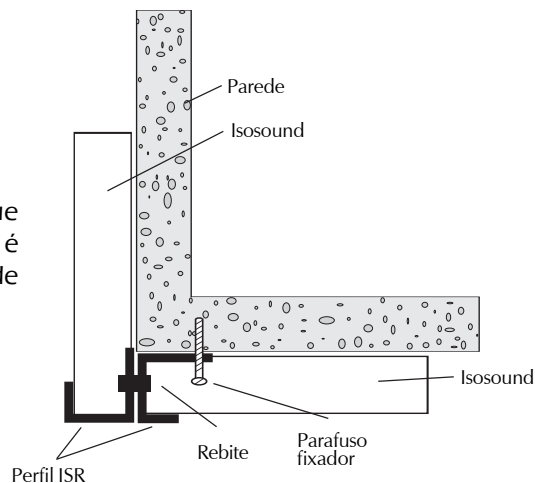
Encaixar os painéis de Isosound entre os perfis ISR já fixados à parede. Em caso de emenda e na junção dos painéis, aplica-se perfil de encaixe "ISM", devendo ser parafusado nos moldes do perfil "ISR". Os perfis "ISM", devem ser parafusados na junção dos painéis.

**Passo 4**

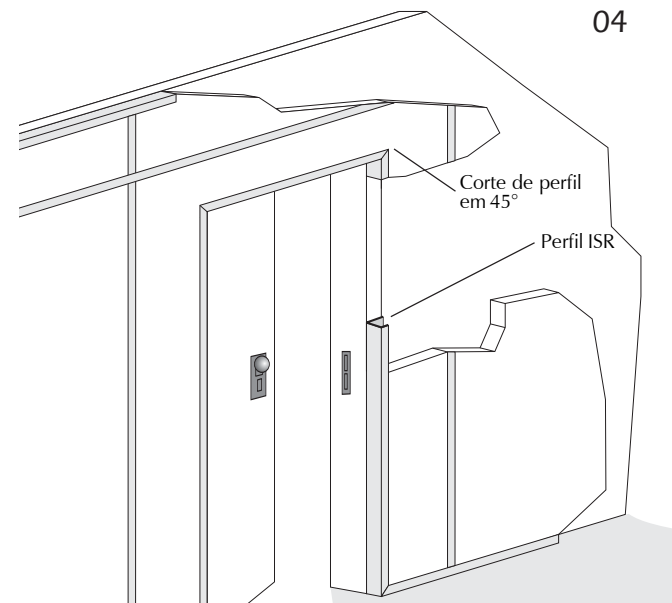
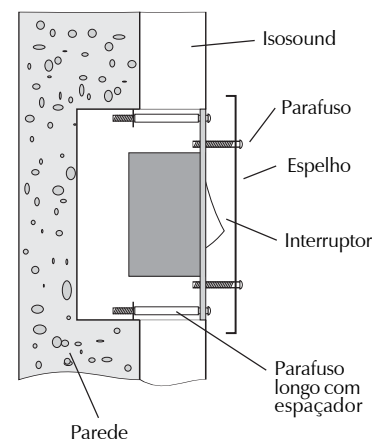
Nas aplicações em paredes que formam ângulos internos, deve ser utilizado o perfil "ISL", permitindo assim, o direcionamento dos recortes para o canto da parede.

Passo 5

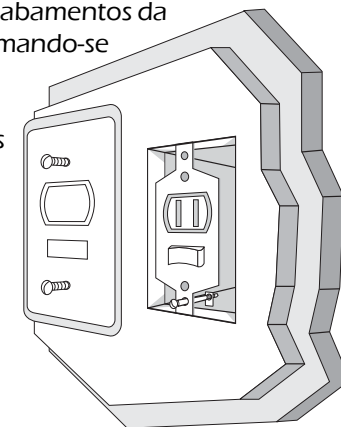
Em aplicações em paredes que formam ângulos externos, é recomendada a fixação através de dois perfis ISR rebitados.

**Passo 6**

Aplicações ao redor de portas e janelas devem ser feitas com o perfil ISR. Para acabamento dos ângulos, recomenda-se o corte do perfil em meia esquadria (45°).

**Caixade luz****Passo 7**

Aplicações sobre instalações elétricas, devem ser feitas, definindo-se o ponto de corte no revestimento (geralmente no centro do local em que será fixado o espelho de acabamento do interruptor ou tomada). A partir do ponto central, o revestimento deve ser cortado a partir de um formato X. Em seguida, cortar o painel de lã de vidro, com uma lâmina afiada. Concluído o corte, as abas do revestimento devem ser dobradas para a parte interna da área cortada. Fixar os espelhos e acabamentos da instalação elétrica, tomando-se apenas o cuidado de utilizar parafusos longos e espaçadores para não danificar o painel.



MANUTENÇÃO

- A limpeza deverá ser feita através de aspiração leve, com frequência rotineira, para evitar o acúmulo de pó. (para qualquer revestimento: véu de vidro, tecido de vidro ou glass fabric (branco))
- A limpeza do produto também poderá ser feita com aplicação de pano umedecido em produtos de limpeza neutros.
- No caso de rompimento do véu de vidro, durante a instalação, poderá ser feito um reparo com tinta spray preta.

ISOVER

SAINT-GOBAIN VIDROS S.A.

Divisão Isover

Rua João Alfredo, 177 - 04747-000 - São Paulo - SP

SAC 0800 0553035

sac.isover@saint-gobain.comwww.isover.com.br

SAINT-GOBAIN

ISOVER BRASIL