

MANUAL DE INSTALAÇÃO ISOSOUND

Este manual visa proporcionar aos nossos clientes um conhecimento maior e detalhado da forma habitual de instalação da linha Isosound.

IMPORTANTE LER COM ATENÇÃO E GUARDAR PARA EVENTUAIS CONSULTAS

A linha ISOSOUND é constituída por painéis rígidos de lã de vidro, aglomerado com resina sintética, revestidos com tecido ou véu de vidro preto.

ADVERTÊNCIAS

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: paredes.

Outras formas de uso final podem resultar em uma diferente classificação de reação ao fogo.

Classificação ao Fogo do Isosound Véu preto: I, ABNT NBR 16626.

Classificação ao Fogo do Isosound Tecido Preto: IV-A, d0 - ABNT NBR 16626.

ORIENTAÇÕES

INSTALAÇÃO

Passo 1

Verificar o nivelamento da parede antes da instalação, medir a área a ser aplicada para a quantificação do material a ser utilizado (observando recortes, ângulos internos e externos).

Fixação os perfis ISR inferior e superior na parede, com parafusos, margeando o piso e a lage, o perfil inferior pode ser fixado margeando o rodapé.

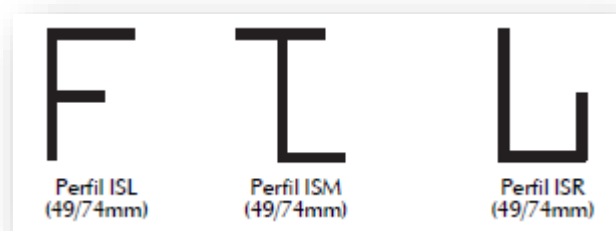


Figura 01

Passo 2

Encaixar os painéis entre os perfis metálicos previamente instalados, deslizar o painel pela parte interna do perfil superior e posteriormente encaixar no perfil inferior.

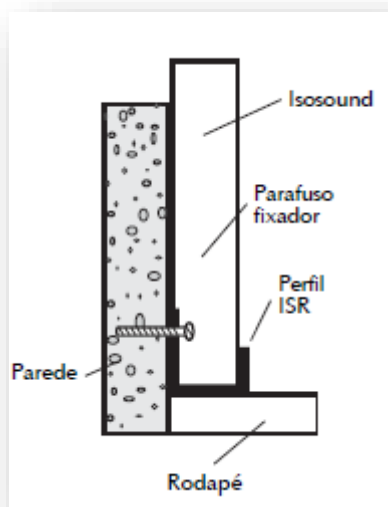


Figura 02

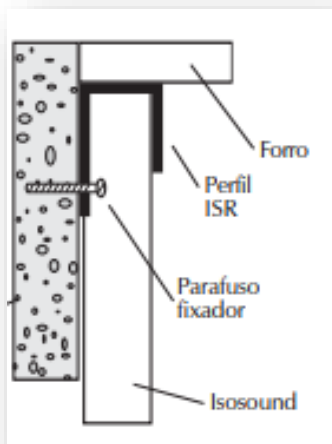


Figura 03

Em caso de emenda e na junção vertical dos painéis, aplica-se o perfil de encaixe ISM, devendo ser parafusado na parede, recomenda-se a fixação dos perfis ISM na junção dos painéis. Figuras 03 e 04.

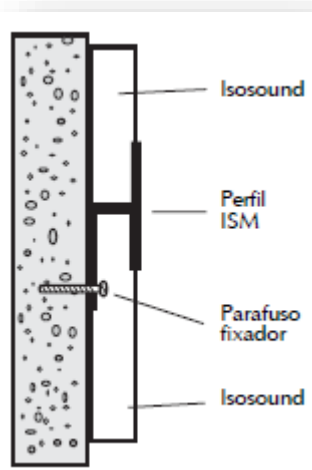


Figura 03

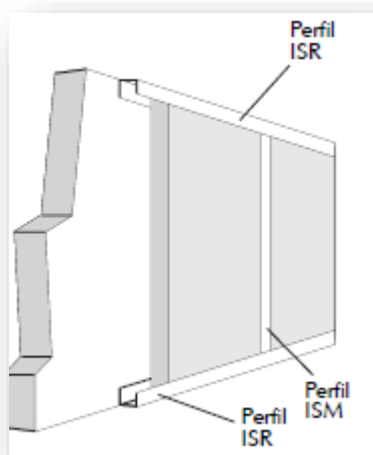


Figura 04

Em paredes com ângulos internos, utilizar o perfil ISL. Figura 05

Em aplicações com ângulo externo, utilizar dois perfis ISR rebitados. Figura 06

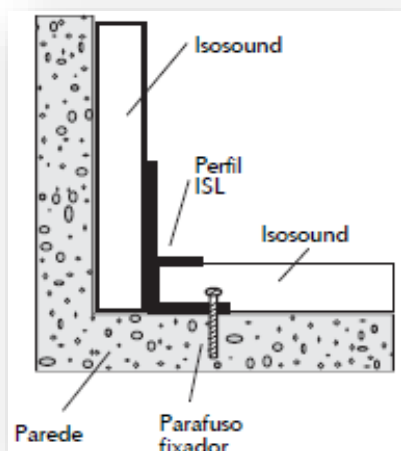


Figura 05

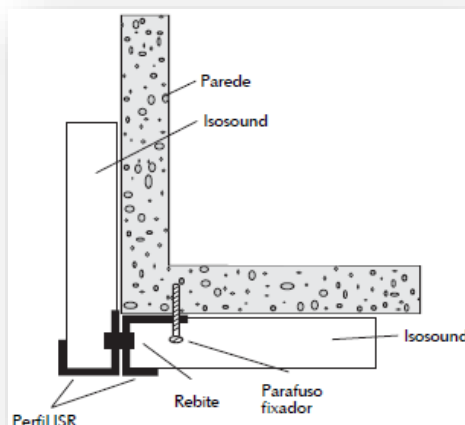


Figura 06

Passo 3

Aplicações ao redor de portas e janelas, utilizar o perfil ISR. Figura 07

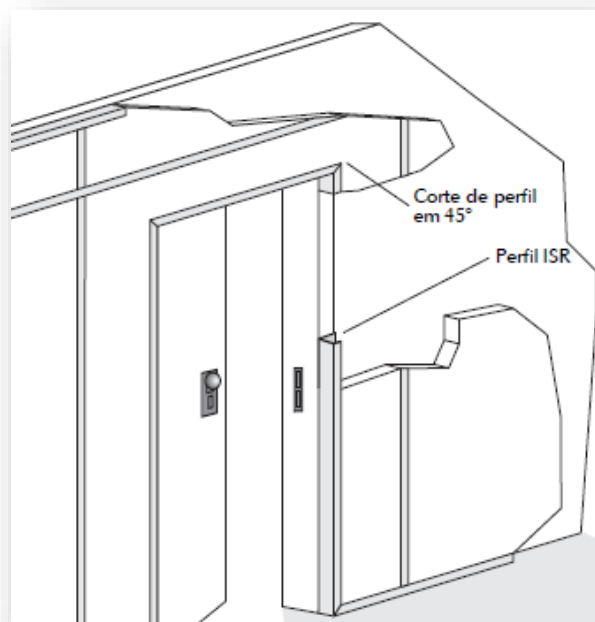


Figura 07

FERRAMENTAS E MATERIAIS ADICIONAIS

Para a instalação do Isosound são necessárias as seguintes ferramentas e acessórios:

- Perfil ISL 49/74mm x 3m
- Perfil ISM 49/74mm x 3m
- Perfil ISR 49/74mm x 3m
- Parafusos e buchas para fixar os perfis na parede
- Alicates de corte
- Nível
- Pannel ISOSOUND

ESTOCAGEM E MANUSEIO

Os painéis da linha Isosound devem ser estocados conforme orientação da embalagem, na sua embalagem original, em lugar seco e protegido de intempéries e sobre uma superfície lisa. Para minimizar possíveis danos ao revestimento o material deve ser manuseado com cuidado. Empilhamento máximo de 02 caixas.

MANUTENÇÃO

A limpeza do revestimento das placas pode ser feita com as seguintes orientações:

Poeira: utilizar aspiração ou limpeza com pano seco

- Manchas Leves: utilizar pano umedecido e sabão neutro, tomando o cuidado para não encharcar a placa
- Não utilizar equipamentos que trabalhem com vapor de água
- Sensível a escovação
- Não encharcar a placa
- Não molhar o material

CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Recomenda-se não utilizar iluminação rasante ao produto.
- Informações de garantia: Vide termo de garantia do produto
- Não é atacado por roedores ou insetos.
- Não afeta superfícies em contato.
- Recomenda-se o uso de EPI's para instalação do produto.

A correta instalação, respeitando o passo a passo de todas as etapas descritas, assegura a eficiência e vida útil ao produto.

Para maiores instruções, consulte a equipe técnica Isover.