

MANUAL DE INSTALAÇÃO



PSI/PSI-RT

PAINÉIS TERMO-ACÚSTICOS

Painel rígido, constituído por lâ de vidro, aglomerado com resina sintética, tendo como objetivo isolamento termo-acústico de equipamentos industriais que operem em baixas e altas temperaturas.

Características

Composição	Lã de vidro aglomerada com resinas sintéticas
Dimensões	1,20m x 0,60m
Espessuras	25, 50, 75 e 100mm

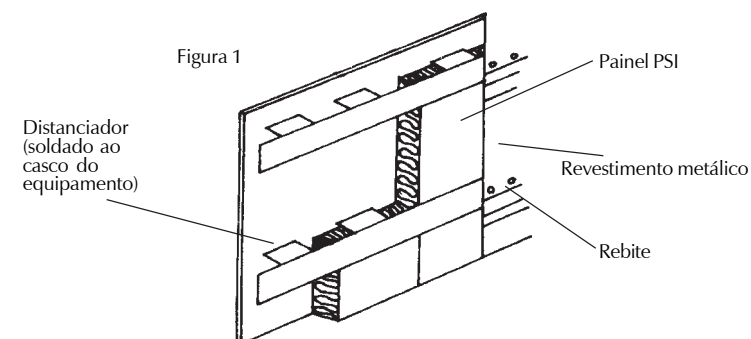
CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Em se tratando de isolamento a frio deve-se tomar precauções quanto à proteção anti-corrosão e barreira de vapor para impedir a penetração de vapor d'água do ar atmosférico no interior do isolante;
- Para estocagem do produto na obra certifique-se que o local escolhido seja coberto e isento de umidade.

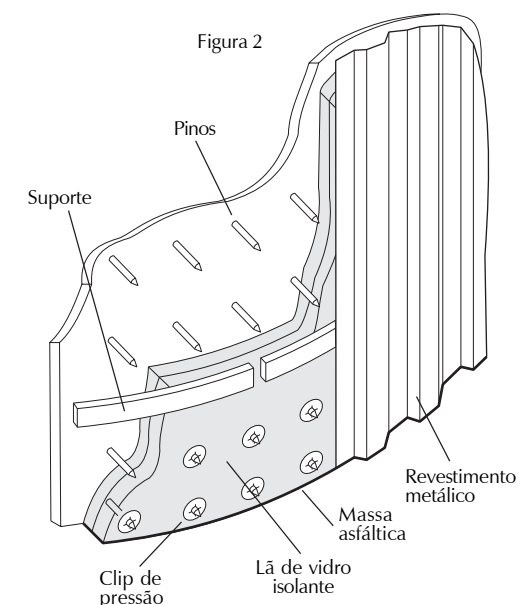
INSTALAÇÃO

1. De uma maneira geral os Painéis - PSI devem ser aplicados como segue:

- a fixação dos Painéis - PSI podem ser feitas através de distanciadores (vide figura 1) e/ou pinos (vide figura 2) soldados ao corpo do equipamento;



- as placas devem colocadas lado a lado, encaixando-as nos distanciadores ou fixando-as nos pinos, conforme figura 1 e 2;
- caso seja necessária a aplicação em duas ou mais camadas as placas devem estar desencontradas, vide figura 2;
- a fim de evitar-se pontos de fuga de calor na instalação, nas juntas e emendas entre as placas não deve-se deixar espaços vagos;



2. Os Painéis - PSI devem ser protegidos contra choques mecânicos e agentes externos.

A escolha do revestimento adequado depende, portanto, das características do local onde se encontra a instalação.

Os revestimentos mais utilizados são:

- chapa de alumínio liso;
- chapa de aço galvanizado ou galvanizado pré-pintado;
- chapa de PVC;
- chapa de PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro).

ISOVER

SAINT-GOBAIN VIDROS S.A.

Divisão Isover

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

SAC 0800 0553035

sac.isover@saint-gobain.com

www.isover.com.br



SAINT-GOBAIN

ISOVER BRASIL