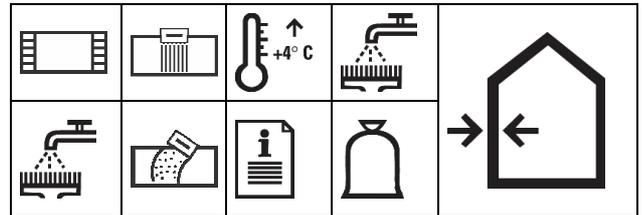


Sto Placa Isolante

| | |
|-------------|---------------------------|
| PSP1026114 | Sto Placa Isolante 14 mm |
| PSP1026124 | Sto Placa Isolante 24 mm |
| PSP1026137 | Sto Placa Isolante 37 mm |
| PSP1026150 | Sto Placa Isolante 50 mm |
| PSP1026163 | Sto Placa Isolante 63 mm |
| PSP1026175 | Sto Placa Isolante 75 mm |
| PSP10261100 | Sto Placa Isolante 100 mm |
| PSP10261122 | Sto Placa Isolante 122 mm |
| PSP10261135 | Sto Placa Isolante 135 mm |
| PSP10261150 | Sto Placa Isolante 150 mm |
| PSP10261200 | Sto Placa Isolante 200 mm |



Dados Técnicos

| RELATÓRIO | MÉTODO DE TESTE | CRITÉRIOS DE TESTE | RESULTADOS DO TESTE |
|-----------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| Densidade | ASTM C 578 | $\geq 15 \text{KG/M}^3$ | 16 a 18 KG/M^3 |

Dimensões

| PRODUTO | ESPESSURA | LARGURA | COMPRIMENTO |
|-------------|-----------|---------|-------------|
| PSP1026114 | 0,014 m | 0,60 m | 1,20 m |
| PSP1026124 | 0,024 m | 0,60 m | 1,20 m |
| PSP1026137 | 0,037 m | 0,60 m | 1,20 m |
| PSP1026150 | 0,050 m | 0,60 m | 1,20 m |
| PSP1026163 | 0,063 m | 0,60 m | 1,20 m |
| PSP1026175 | 0,075 m | 0,60 m | 1,20 m |
| PSP10261100 | 0,100 m | 0,60 m | 1,20 m |
| PSP10261122 | 0,122 m | 0,60 m | 1,20 m |
| PSP10261135 | 0,135 m | 0,60 m | 1,20 m |
| PSP10261150 | 0,150 m | 0,60 m | 1,20 m |
| PSP10261200 | 0,200 m | 0,60 m | 1,20 m |

Características

Vantagens

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| 1 | Não é tóxico | É um plástico celular rígido, resultante da reação química de estireno com água 100%. |
| 2 | Reciclável | 100% . |
| 3 | Leve | Composto de 98% de ar. |
| 4 | Inerte | Não contamina solo, água e o ar, além de ser inodoro. |
| 5 | Retardante de chamas | O tipo específico utilizado nos sistemas Sto não propagam fogo. |

Preparação da superfície

As superfícies devem estar limpas, secas, sem danos de congelamento e livres de agentes que inibam a aderência, incluindo sujeira, eflorescência, óleos e outros materiais.

É necessário remover o material solto ou danificado por meio de jateamento abrasivo metálico, não-metálico ou úmido e reparar a superfície. Incluindo encunhamento de alvenaria e juntas entre blocos.

Aplicação

Aplique o material apenas sobre superfícies **Sobre superfícies muito irregulares:** Opcionalmente, quando as ondulações da superfície superarem a própria espessura da Sto Placa Isolante pode ser necessário utilizar o Sto Primer Adhesive B como regularizador. Basta aplicar porções concentradas nas pontas do verso das placas e um cordão contínuo. Assim o nivelamento das placas pode ser feito utilizando um arame ou linha-mestre de referência, diminuindo a raspagem da superfície.

Endurecimento/ Secagem

Em condições de tempo frio ou úmido, deixe transcorrer um tempo extra de secagem antes de aplicar a camada de cobertura. Proteja o produto instalado contra a chuva, congelamento e umidade alta.

Limpeza

Após a etapa de raspagem, recolha as fuligens com equipamento a vácuo e encaminhe para disposição em recipiente fechado.

Sto Placa Isolante é uma espuma de poliestireno de alta densidade com diferentes espessuras, utilizada como base para os sistemas StoTherm Classic e StoTherm NEXt. Não é tóxica.

Apresentação

Fardos plásticos com conjunto de placas (a quantidade de placas por fardo varia de acordo com as medidas das placas).

Validade

Indeterminada, se protegida das intempéries.

Armazenamento

Mantenha-o fora de calor extremo [90°F, (32°C)], congelamento e luz solar direta.

Sto Placa Isolante

Importante

- O armazenamento deve ser protegido da umidade, ação direta do sol e efeito do calor.
- A instalação das placas deve ser feita longe de fontes de calor, como, chaminés, coifas e churrasqueiras.
- Para a aceitação das Sto Placas Isolantes deverá avaliar a sua linearidade, planicidade e coesão. Caso não esteja dentro dos limites aceitáveis do manual de aplicação entre em contato com o departamento Técnico da Sto Brasil.
- Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Evitar a emissão para o meio ambiente.
- Antes de aplicar as Sto Placas Isolantes, recomendamos realizar a avaliação de sua coesão e a friabilidade do material. Caso não esteja coesa ou apresente friabilidade não inicie a aplicação e entre em contato com Departamento Técnico da Sto Brasil

Saúde e Segurança

Advertências à saúde

Evite a inalação das fuligens.

Avisos de segurança

Use ventilação adequada.

É recomendado o uso de um respirador contra pó aprovado pelo Ministério do Trabalho, óculos de segurança e luvas protetoras.

Primeiros Socorros

CONTATO COM A PELE:

Lave com água a área afetada com cuidado.

CONTATO COM OS OLHOS:

Lave imediatamente com água corrente durante 10-15 minutos e entre em contato com um médico.

PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS:

Leve a pessoa afetada para o ar livre e entre em contato com um médico.

HIGIENE:

Lave as mãos imediatamente após o uso.

Lave a roupa antes de usá-la novamente.

Eliminação do produto

A eliminação do produto deve ser feita de acordo com as leis locais, estaduais e federais.

Advertência

MANTENHA O RECIPIENTE FECHADO QUANDO NÃO ESTIVER EM USO.

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS.

NÃO ADEQUADO PARA CONSUMO INTERNO. SOMENTE PARA USO INDUSTRIAL.

Consulte a Folha Técnica de Segurança do Material para maiores informações sobre saúde e segurança em www.stocorp.com.

GARANTIA LIMITADA

Este produto está sujeito a uma garantia limitada que pode ser obtida sem nenhum custo com a Sto Brasil.

Consulte as especificações para uma informação mais detalhada acerca do uso e manuseio adequado deste produto.

Sto Brasil
Rua Flor de Noiva, 886
Quinta da Boa Vista
Itaquaquecetuba/SP

Tel: +55 11 2145-0011

www.stobrasil.com.br

Revisão: 04
Data: 19/03/2025

Atenção

Este produto está previsto para uso de empreiteiros profissionais qualificados, não de consumidor, como um componente de um conjunto de construção maior conforme especifique um profissional de design qualificado, um empreiteiro geral ou construtor. Este deve ser instalado de acordo com tais especificações e com as instruções da Sto. A Sto Corp. recusa e não assume nenhuma responsabilidade por inspeções no local, pela aplicação incorreta de seus produtos, ou por pessoas ou entidades não qualificadas, ou como parte de um edifício projetado ou construído de maneira incorreta, pela inoperância dos componentes ou conjuntos de construção adjacentes ou por outras atividades de construção fora do controle da Sto. O uso indevido deste produto ou seu uso como parte de um conjunto ou edifício maior projeto ou construído de maneira incorreta pode provocar danos graves a este produto e à estrutura do edifício ou seus componentes. **A STO CORP. NEGA TODA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA COM EXCEÇÃO DAS GARANTIAS LIMITADAS E EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SEJAM OUTORGADAS E ACEITAS PELOS PROPRIETÁRIOS DE EDIFÍCIOS, EM CONFORMIDADE COM OS PROGRAMAS DE GARANTIAS DA STO, OS QUAIS ESTÃO SUJEITOS A MUDANÇAS PERIÓDICAMENTE.** Para obter a informação mais completa e atualizada sobre a correta aplicação, limpeza, mistura e outras especificações e garantias, consulte a página da Sto Corp. <http://www.stobrasil.com.br>