

Ficha técnica

Sto-Painel rodapé PS30SE

Painel isolante de EPS conforme a EN 13163



Característica

Aplicação

- exterior
- como painel isolante na área de salpicos de água (lambrim) e no solo (perímetro)
- fixação colada
- não permitido na franja capilar da água subterrânea (geralmente, aprox. 30 cm acima do nível freático) e na área de água pressurizada

Propriedades

- valor nominal da condutibilidade térmica λ_D : 0,034 W/(m*K)
- classe de proteção contra incêndio E conforme a EN 13501-1

Formato

- 100 x 50 cm
- cantos: rombos 1 - 20 cm
- cantos: dobra com degraus 21 - 40 cm

Particularidades/Indicações

- valor efetivo da condutibilidade térmica λ : 0,035 W/(m*K) na zona do lambrim fora do solo
- valor efetivo da condutibilidade térmica λ : 0,039 W/(m*K) no solo (perímetro)
- tipo de aplicação: WAS, PW, conforme a DIN 4108-10
- pouco inflamável conforme a DIN 4102
- de acordo com a diretiva de qualidade da Industrieverband Hartschaum e.V. (IVH) e da Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V. (VDPM)
- na utilização como painel de perímetro, deve-se atender às disposições da homologação do respectivo fabricante
- espessuras de placas a partir de 21 cm conforme homologação do fabricante com dobra com degraus

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ	EN 12086	40 - 100	
Absorção de água	EN 1609	< 1 kg/m ²	
Valor nominal de condutividade térmica λ_D		0,034 W/(m*K)	
Tensão de compressão com 10 % de compressão	EN 826	≥ 150 kPa	

Ficha técnica

Sto-Painel rodapé PS30SE

A indicação dos valores característicos trata-se de uma indicação de valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados de uma determinada entrega podem divergir ligeiramente, sem prejudicar a adequação do produto.

Base

Requisitos A base deve ser estável, plana, seca, não apresentar gordura nem pó, devendo ser adequada à colagem.

Preparações Segundo as prescrições de processamento dos adesivos.

Processamento

Consumo	Execução	Consumo aprox.	
	romba	1,00	m ² /m ²

os valores de consumo indicados servem apenas como orientação. os valores de consumo precisos, acrescidos de desperdícios, devem ser eventualmente determinados no objecto.

Aplicação

A Sto-Placa de soco é colada em toda a superfície e mudada de sítio, pressionando a mesma. É necessário certificar-se de que os lados frontais e laterais da placa não entram em contacto com a argamassa adesiva.

Juntas de placa:

Eventuais imperfeições ou juntas de placas abertas devem ser preenchidas com faixas de material isolante, eventualmente também com Sto-Espuma para pistola SE (numa largura de junta até 5 mm).

Juntas de dilatação:

As juntas de dilatação existentes no edifício têm de ser assumidas pelo sistema de junção de isolamento térmico.

Indicações, recomendações, especiais, outros

as placas isoladoras fixas na fachada devem ser revestidas, a curto prazo, com argamassa de reforço/argamassa de base. As placas isoladoras danificadas não podem ser instaladas.

Não aplicar em conjunto com solventes aromáticos.

Entrega

Embalagem Tira

Armazenamento

Condições de armazenamento Manter seco, fora de luz solar directa.

Ficha técnica

Sto-Painel rodapé PS30SE

Rotulagem

Grupo de produtos

Placa isoladora

Segurança

Seguir a folha de dados de segurança!

Indicações especiais

As informações ou dados nesta ficha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade.

Aplicações não explicitamente mencionadas nesta ficha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Telefone: 093 74 15 972
info.es@sto.com