

webertherm EPS 100

Placa isolante de poliestireno expandido (EPS) para sistemas webertherm classic e ceramic

Melhora o desempenho térmico da fachada
Excelente relação custo/desempenho
Grande eficácia na renovação de fachadas

Utilizações

- Para instalação de sistemas de isolamento térmico e acústico pelo exterior em fachadas (ETICS);
- Melhora o desempenho de isolamento térmico da fachada;
- O produto **webertherm EPS 100** deve ser aplicado segundo as recomendações de aplicação do isolamento térmico descritas na ficha técnica do sistema **webertherm classic**, **webertherm ceramic light** e **webertherm ceramic plus**.

Características de utilização

- Ótimo isolamento térmico da envolvente;
- Adequado para novas construções e reabilitação;
- Favorece o nivelamento da fachada durante a instalação;
- Excelente resistência a impactos do sistema completo;
- Material inerte que não é um meio propício ao desenvolvimento de micro-organismos;
- Mantém o desempenho do sistema inalterado durante toda a vida útil do edifício, não se degradando com o tempo.

Prestações (*)

- Condutividade térmica declarada: 0,036 W/m.K
- Reação ao fogo: Euroclasse E
- Resistência à compressão a 10% de deformação: 100 Kpa
- Resistência à flexão: 150 Kpa
- Resistência à tracção perpendicular às faces: 150 Kpa
- Tensão de corte/Módulo de corte: $1,2 \times 10^2$ Kpa
- Absorção de água por imersão: <2% vol.
- Fator de resistência à difusão do vapor de água: 30-70 μ
- Estabilidade de forma à temperatura: 85 °C
- Coeficiente de dilatação térmica linear: $5-7 \times 10^{-5}$ °C

(*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em saint-gobain.pt;
- Como medida de proteção individual deve usar luvas não absorventes, máscara de proteção de poeiras e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.

Apresentação



- 20mm x 1m x 0,6m | 30 m²/emb | 300 m²/paleta | 7800 m²/camião;
- 30mm x 1m x 0,6m | 20 m²/emb | 200 m²/paleta | 5200 m²/camião;
- 40mm x 1m x 0,6m | 15 m²/emb | 150 m²/paleta | 3900 m²/camião;
- 50mm x 1m x 0,6m | 12 m²/emb | 120 m²/paleta | 3120 m²/camião;
- 60mm x 1m x 0,6m | 10 m²/emb | 100 m²/paleta | 2600 m²/camião;
- 70mm x 1m x 0,6m | 8 m²/emb | 80 m²/paleta | 2080 m²/camião;
- 80mm x 1m x 0,6m | 7 m²/emb | 70 m²/paleta | 1820 m²/camião;
- 90mm x 1m x 0,6m | 6 m²/emb | 60 m²/paleta | 1560 m²/camião;
- 100mm x 1m x 0,6m | 6 m²/emb | 60 m²/paleta | 1560 m²/camião;

Cor

Branca

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- a) Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
- b) Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- a) Saná-los e/ou retificá-los;
 - b) Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
 - c) Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceiteis, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.
- A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.