

webertherm cork

Placa isolante de aglomerado de cortiça expandida (ICB) para sistema webertherm natura

Bom desempenho térmico

Produto nacional

Placa isolante à base de uma matéria-prima natural e 100% reciclável

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 cork** deve ser aplicado segundo as recomendações de aplicação do isolamento térmico descritas na ficha técnica de sistema **webertherm natura**.

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;
- Mantém o desempenho do sistema inalterado durante toda a vida útil do edifício, não se degradando com o tempo.
- Solução com contributo elevado na sustentabilidade da construção, certificada por Declaração Ambiental de Produto;
- Solução de origem integralmente nacional (argamassas e material isolante);
- Placa isolante à base de uma matéria-prima natural e 100% reciclável: a cortiça.

Prestações (*)

- Condutividade térmica declarada: 0,039 W/m.K
- Reação ao fogo: Euroclasse E
- Absorção de água: 0,5 kg/m²
- Resistência à compressão a 10% de deformação: 100 Kpa

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

Resistência térmica em função da espessura do material isolante:

- Espessura 20mm: 0,50 R_d, m²-K/W
- Espessura 30mm: 0,75 R_d, m²-K/W
- Espessura 40mm: 1,00 R_d, m²-K/W
- Espessura 50mm: 1,25 R_d, m²-K/W
- Espessura 60mm: 1,50 R_d, m²-K/W
- Espessura 80mm: 2,00 R_d, m²-K/W
- Espessura 100mm: 2,50 R_d, m²-K/W

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
- 30mm x 1m x 0,6m
- 40mm x 1m x 0,6m
- 50mm x 1m x 0,6m
- 60mm x 1m x 0,6m
- 80mm x 1m x 0,6m

Cor

Castanho

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 aceites, 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.