

webertherm clima 34

Placa de lã de vidro para sistema webertherm comfort

Alta densidade
Baixa condutividade térmica
Boa performance acústica

Utilizações

- Para instalação de sistemas de isolamento térmico e acústico pelo exterior em fachadas (ETICS);
- Cumpre os requisitos mais exigentes do Regulamento de Segurança contra incêndios em Edifícios;
- Melhora o desempenho de isolamento térmico da fachada;
- O produto **webertherm clima 34** deve ser aplicado segundo as recomendações de aplicação do isolamento térmico descritas na ficha técnica de sistema **webertherm comfort**.

Características de utilização

- Ótimo isolamento térmico da envolvente;
- Adequado para novas construções e reabilitação;
- Melhoria notável do isolamento acústico da habitação;
- Medida de proteção passiva contra incêndios no edifício;
- Favorece o nivelamento da fachada durante a instalação;
- Excelente resistência a impactos do sistema completo;
- Produto sustentável, com composição em material reciclado superior a 50%. Material 100% reciclável;
- 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: 0,034 W/m.K
- Calor específico aproximado: 1030 J/kg.K
- Reação ao fogo: Euroclasse A2-s1, d0
- Absorção de água a curto prazo: < 1 kg/m²
- Resistência à difusão de vapor de água, μ ; 1
- Resistência à compressão a 10% de deformação, σ_{10} : >15 Kpa | 1500 kg/m²
- Resistência à tracção perpendicular às faces: 7,5 Kpa
- Estabilidade dimensional, Δe : < 1%

(*) 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 40mm: 1,15 R_D, m²·K/W | Código de designação MW-EN 13162-T5-WSMU1-CS(15)10 - TR7,5
- Espessura 60mm: 1,75 R_D, m²·K/W | Código de designação MW-EN 13162-T5-WSMU1-CS(15)10 - TR7,5
- Espessura 80mm: 2,35 R_D, m²·K/W | Código de designação MW-EN 13162-T5-WSMU1-CS(15)10 - TR7,5
- Espessura 100mm: 2,90 R_D, m²·K/W | Código de designação MW-EN 13162-T5-WSMU1-CS(15)10 - TR7,5
- Espessura 120mm: 3,50 R_D, m²·K/W | Código de designação MW-EN 13162-T5-WSMU1-CS(15)10 - TR7,5
- Espessura 140mm: 4,10 R_D, m²·K/W | Código de designação MW-EN 13162-T5-WSMU1-CS(15)10 - TR7,5

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

- 40mm x 1,2m x 0,6m | 7,2m²/emb | 86,4 m²/palete | 1901 m²/camião
- 60mm x 1,2m x 0,6m | 7,2 m²/emb | 57,6 m²/palete | 1267 m²/camião
- 80mm x 1,2m x 0,6m | 3,6 m²/emb | 43,22 m²/palete | 951 m²/camião
- 100mm x 1,2m x 0,6m | 2,88 m²/emb | 34,56 m²/palete | 760 m²/camião
- 120mm x 1,2m x 0,6m | 3,6 m²/emb | 28,80 m²/palete | 634 m²/camião
- 140mm x 1,2m x 0,6m | 2,16 m²/emb | 25,92 m²/palete | 570 m²/camião

Cor

Amarelo

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.