

weberfloor impact ceramic

Manta acústica para colagem de pavimentos cerâmicos

Isolamento acústico ao ruído de impacto com instalação fácil
Elevada resistência a cargas mecânicas
Sem COV's

Utilizações

- Manta acústica resiliente para aplicação combinada com pavimentos cerâmicos. Permite desacoplar o pavimento cerâmico da laje, conseguindo uma notável redução do ruído de impacto.
- Ideal para reabilitação e renovação de habitações e espaços comerciais.
- Apto para instalação sobre pavimentos radiantes.

Suportes

- Suportes cimentícios (betão, betonilha, etc.) que permitam colagem com cimento cola cimentício flexível.

Limites de utilização

- Utilização em pavimentos interiores.
- Não apto para acabamento final.

Composição

- Polímero elástico carregado de minerais com dupla camada de feltro de poliéster reciclado.

Consumo

- Cada placa permite executar 0,96 m².

Recomendações

- Antes da colagem de **weberfloor impact ceramic** deverá testar-se a disposição das placas colocando a partir de um canto ou esquina da área de aplicação as placas dispostas lado a lado procedendo aos cortes necessários nas placas em função da geometria da área de instalação.
- Deve ser sempre revestido com cerâmica colada com cimento cola adequado.

Características de utilização

- Densidade: 1300 Kg/m²
- Espessura: 3 mm
- Aplicação com colagem ao suporte e colagem do pavimento cerâmico sobre a manta acústica.
- Melhor isolamento acústico ao ruído de impacto.
- Atua como barreira ao vapor para humidades provenientes do suporte.
- Máximo conforto ao caminhar.

Prestações (*)

- Isolamento ruído impacto (ΔL_w -IS): 14 dB
- Resistência à compressão 30%: 1421 KPa
- Robinson-Type Floor Tester: 9 ciclos (7650 voltas sem danos)
- Condutividade térmica (λ): 0,054 W/m.k
- Rigidez dinâmica (s'): 102,3 MN/m³
- Resistência térmica (R): 0,061 m² K/W
- Resistência ao fogo: Bfl-s1

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

Preparação do suporte

- Deverá proceder-se à limpeza do suporte removendo todas as sujidades existentes no mesmo.
- Adicionalmente deve garantir-se que o suporte se apresenta consolidado e uniforme com a planimetria adequada para receber a manta acústica e o pavimento cerâmico. Se necessário aplicar previamente um autonivelante cimentício da gama **weberfloor** de modo a conseguir uma planimetria adequada.
- Para evitar pontes acústicas, deve-se aplicar na área perimetral da instalação do **weberfloor impact ceramic** uma banda perimetral do tipo **weberfloor** perimetral ou similar (idealmente com espessura menor que a espessura do rodapé). Considerar na aplicação da banda perimetral os elementos construtivos existentes na área de aplicação como pilares, caixas de visita etc.

Aplicação

- Após garantir a preparação do suporte proceder à aplicação do cimento cola. Estão recomendados para a colagem da manta ao suporte os cimentos cola **webercol flex M⁺**, **webercol flex L⁺** e **webercol flex XL⁺**.
- Estender o cimento cola sobre o suporte e colocar a placa de **weberfloor impact ceramic** sobre o mesmo. Comprimir a placa com auxílio da face lisa da talocha ou mesmo com recurso a rolo de pressão.
- Garantir a união entre placas de **weberfloor impact ceramic**, eliminando restos de cimento cola entre os mesmos que possam gerar pontes acústicas.
- Em seguida cobrir juntas entre placas com fita adesiva (fita de pintura).
- Proceder então à colagem da cerâmica sobre a manta acústica de acordo com as boas práticas de colagem e com um dos cimentos cola recomendados anteriormente. O tipo de cimento cola utilizado para colagem da cerâmica à manta dependerá do tipo de cerâmica a instalar no pavimento (**webercol flex M⁺**, **webercol flex L⁺** e **webercol flex XL⁺**).

Recomendações de Segurança na Utilização

- Produto constituído por latex natural ecológico sem riscos para o utilizador. Leia atentamente o rótulo na embalagem e a documentação em construir.saint-gobain.pt.



Apresentação

- Paleta 144 m²
(150 placas 0,96 m² por paleta)

Cor

Cinza

Conservação

Validade de 36 meses após fabrico. Conservar em embalagem original selada mantida em local seco e fresco ao abrigo de gelo, humidade, calor e incidência solar direta.

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.