

weberfloor impact

Membrana acústica para aplicação combinada com pavimentos vinílicos e laminados

Isolamento acústico ao ruído de impacto
Elevada resistência a cargas mecânicas
Instalação fácil e rápida

Utilizações

- Membrana para melhoria de isolamento acústico e redução de ruído de impacto em pavimentos com instalação de vinílicos, LVT e SPC.
- Atua também como barreira de vapor e a humidades provenientes do suporte.
- Apto para utilização em pavimentos com sistemas radiantes incorporados.

Suportes

- Suportes cimentícios (betão, betonilha, etc.) que apresentem uma estrutura sólida e uniforme sem irregularidades (planimétrico).

Limites de utilização

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

Composição

- Polímero elástico de látex de alta densidade (950 kg/m³) de 1,5 mm de espessura, com camada inferior com barreira ao vapor e camada superior em feltro de poliéster.

Consumo

- 1 m linear por cada m².

Recomendações

- Não colar membrana ao suporte nem pavimento a instalar à membrana.
- Deve ser sempre revestido.

Características de utilização

- Densidade: 950 Kg/m²
- Espessura: 1,5 mm
- Aplicação sem necessidade de colagem ao suporte e de colagem do pavimento sobre a membrana.
- 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): 18 dB
- Redução ruído aéreo refletido: 38%
- Resistência à compressão (CS): 1677 KPa
- Deformabilidade pontual: 0,39 mm
- Resistência à difusão vapor água (Sd): 75m
- Condutividade térmica (λ): 0,167 W/m.k
- Resistência térmica interna (R): 0,0091 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 membrana e o pavimento vinílico pretendido.

Aplicação

- A instalação deve iniciar-se numa esquina, assegurando que o rolo é desenrolado com a barreira para-vapor virada para baixo e que a membrana fica encostada à parede. Se necessário cortar o rolo com ferramenta de corte (x-ato)
- Colocar a seção seguinte encostada à anterior selando a junta de ambas as seções com fita adesiva assegurando que todos os troços do **weberfloor impact** estão unidos até cobrir toda a zona de instalação do pavimento.
- Instale o pavimento vinílico, laminado LVT ou CPS diretamente sobre a membrana acústica **weberfloor impact** apenas por colocação sobre o mesmo.

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

- Rolo de 1 x 10 m
(palete de 40 rolos = 400 m²)

Cor

Cinza e preto

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 aceite, 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.