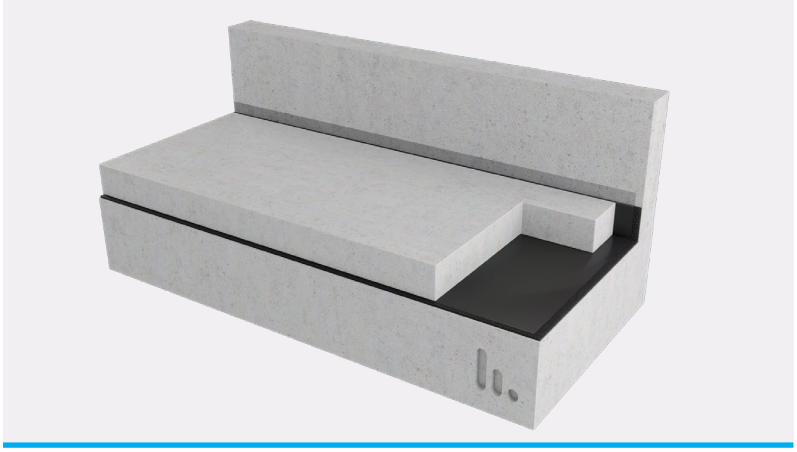


Stravifloor Mat-F4.5$_c$*

Ficha Técnica

Stravifloor Mat-F4.5$_c$ é uma manta, à base 100% de granulado de borracha regenerada, para isolamento de ruídos de impacto em pavimentos flutuantes e betonilhas.

COMPONENTES DO SISTEMA E DIMENSÕES

- Dimensões da manta: 1.25 m x 10 m x 4.5 mm
- Embalagem: 12 rolos/palete - europalete: 1200x800x1400 mm - 540 kg

PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS

Propriedades mecânicas

Carga máxima total 0.10 MPa	Carga máxima ocasional 0.25 MPa	Densidade[1] 760 kg/m^3	Massa superficial[1] 3.42 kg/m^2
Resistência à tração[2] > 0.5 MPa	Alongamento à rotura[2] > 50 %	Fluência[3] 0.25 % H/dec	Cdin[4] 60 MN/m^3

[1]ISO 845 - [2]ISO 37 - [3]ISO 8013, a 0.02 mPa - [4]EN 29052-1

Propriedades Térmicas

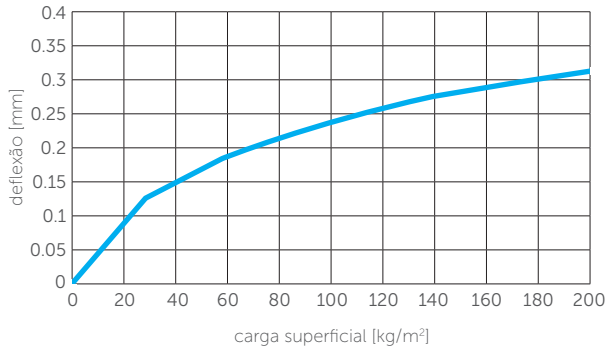
Gama de temperatura -30°C / 80°C	Reação ao fogo Classe E[1] / Classe B2[2]	Condutividade térmica 0.12 W/m°C[3]	Resistência térmica 0.038 m2°C/W[3]

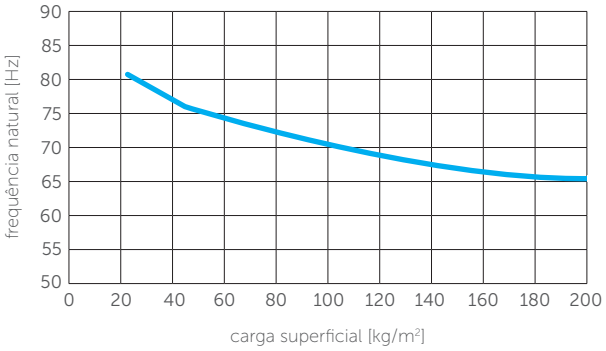
[1]EN 13501-1 - [2]DIN 4102 - [3]EN 12667

*Anteriormente designado por CDM-MTC-4.5

Versão 2023-1 - Toda a informação fornecida neste documento está sujeita a renúncia legal. © 2023 CDM Stravitec nv. Todos os direitos reservados.

REUTENBEEK 9-11, 3090 OVERIJSE, BÉLGICA
T +32 2 687 79 07 / INFO@CDM-STRAVITEC.COM / WWW.CDM-STRAVITEC.COM



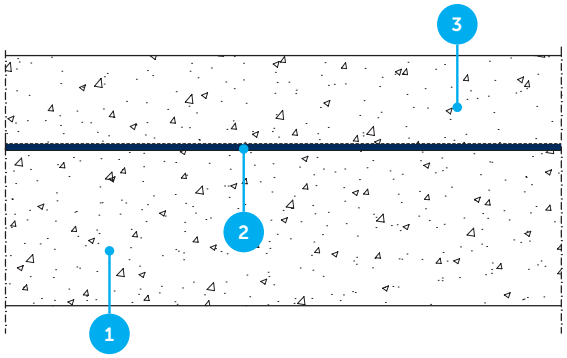


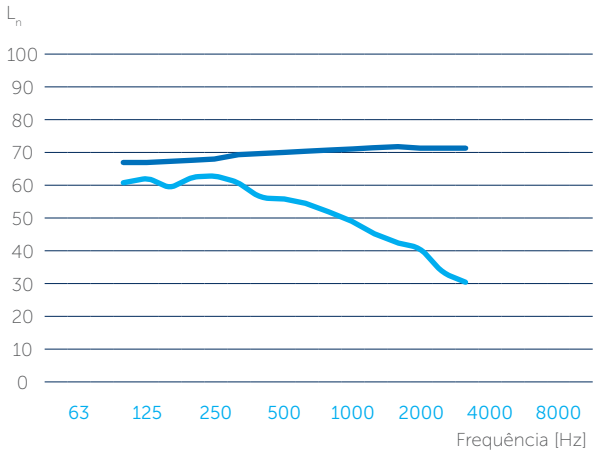
RESULTADOS ACÚSTICOS

Relatório de ensaio ECO-SCAN A-2015_ZO_198-G039* + Configuração de ensaio

1. Laje standard de betão armado (140 mm)
2. Stravifloor Mat-F4.5$_c$
3. Laje flutuante: betonilha armada (70 mm)

*Relatório de ensaio de laboratório disponível mediante consulta







Versão 2023-1 - Toda a informação fornecida neste documento está sujeita a renúncia legal. © 2023 CDM Stravitec nv. Todos os direitos reservados.

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Conteúdo apresentado de acordo com as informações disponíveis à data da emissão deste documento. As informações, dados e recomendações indicadas baseiam-se em ensaios realizados aceites pela indústria e na experiência de utilização prévia do produto. Estas informações são gerais e não comprometem a sua aplicabilidade em qualquer projeto particular. Reservamos o direito, sem aviso prévio, de alterar produtos, desempenhos e dados. Este documento substitui todas as informações fornecidas anteriormente a esta publicação.

REUTENBEEK 9-11, 3090 OVERIJSE, BÉLGICA
T +32 2 687 79 07 / INFO@CDM-STRAVITEC.COM / WWW.CDM-STRAVITEC.COM