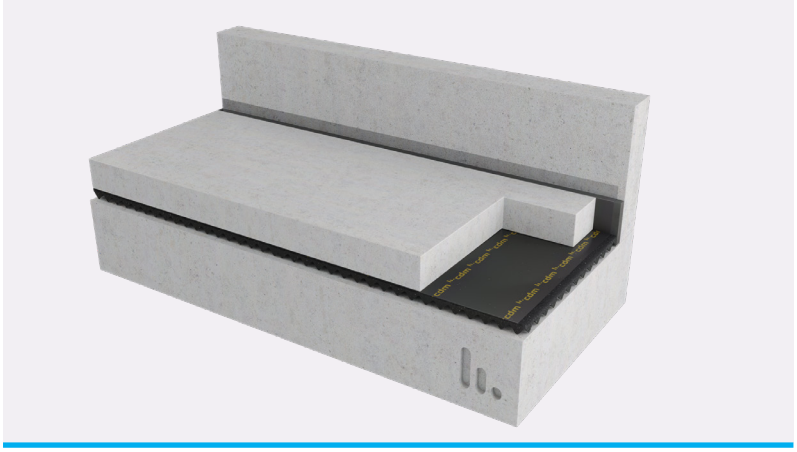


stravifloor
by CDM Stravitec

Stravifloor Mat-W8$_a$*

Ficha Técnica

Stravifloor Mat-W8$_a$ 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 8/4 mm
- Embalagem: 8 rolos/palete - palete: 1200x800x1400 mm - 460 kg

PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS

Propriedades mecânicas

Carga máxima total 0.2 MPa	**Carga máxima ocasional** 2 MPa	**Densidade**[(1)] 710 kg/m^3	**Massa superficial**[(1)] 4.26 kg/m^2
Resistência à tração[(2)] > 0.35 MPa	**Alongamento à ruptura**[(2)] > 40 %	**Fadiga**[(3)] 0.22 % H/dec	**Cdin**[(4)] 20 MN/m^3

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

Propriedades Térmicas

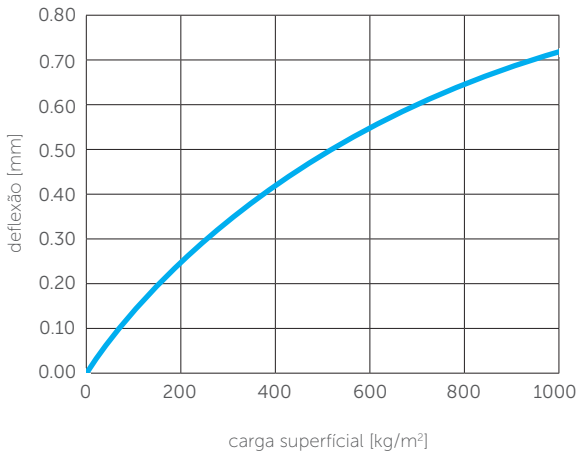
Gama de temperatura -30°C / 70°C	**Reação ao fogo** Classe E[(1)] / Classe B2[(2)]	**Condutividade térmica** 0.13 W/m°C[(3)]	**Resistência térmica** 0.064 m2°C/W[(3)]

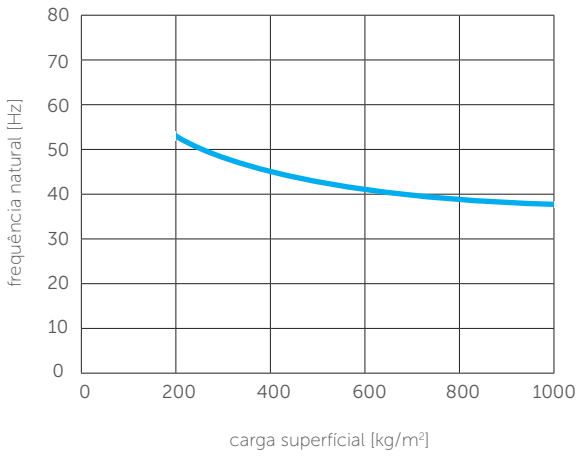
[(1)]EN 13501-1 - [(2)]DIN 4102 - [(3)]EN 12667

*Anteriormente designado por CDM-MTA-8/4

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



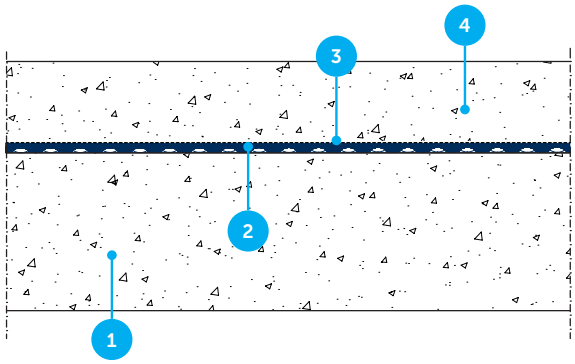


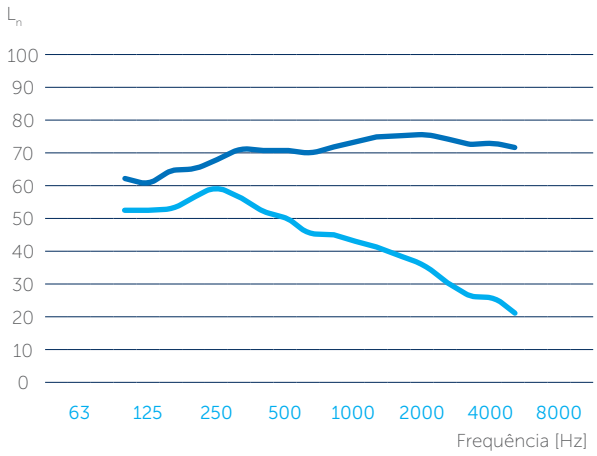
RESULTADOS ACÚSTICOS

Relatório de ensaio ECO-SCAN A-2015_ZO_198-G042*

1. Laje standard de betão armado (140 mm)
2. Stravifloor Mat-W8$_a$
3. Filme plástico (0.2 mm)
4. Laje flutuante: betonilha armada (100 mm)

*Relatório de ensaio de laboratório disponível mediante consulta.





Outros conjuntos de mantas Stravifloor disponíveis na nossa plataforma de dados de ensaio Stravi-dB.

SCAN ME

L$_n$
L$_{n,0}$

ΔL_w = 27 dB

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

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