

stravifloor
by CDM Stravitec

Stravifloor Mat-F4.5$_e$*

Productfiche

Stravifloor Mat-F4.5$_e$ is een verende zwevende vloer op basis van een elastomeer mat. Het systeem bestaat uit een rubberen mat welke over de gehele oppervlakte van de vloer wordt geplaatst. Stravifloor Mat-F4.5$_e$ bestaat uit voor 100% geregenereerd kruimelrubber en is geschikt voor de isolatie van contactgeluid bij zwevende en dekvloeren.

SYSTEEMCOMPONENTEN & AFMETINGEN

- Mat afmetingen: 1 m x 7 m x 4.5 mm
- Palletinformatie: 33 rollen/pallet - pallet: 122 x 115 x134 cm - 935 kg

FYSISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Mechanische eigenschappen

Max. totale belasting	Max. variabele belasting	Dichtheid[1]	Oppervlaktemassa[1]
0.10 MPa	0.25 MPa	880 kg/m^3	3.96 kg/m^2
Treksterkte[2]	**Rek bij breuk[2]**	**Kruip[3]**	**Cdyn[4]**
> 0.3 MPa	> 20 %	0.25 % H/dec	50 MN/m^3

[1]ISO 845 - [2]ISO 37 - [3]ISO 8013, at 0.02 MPa - [4]EN 29052-1

Thermische eigenschappen

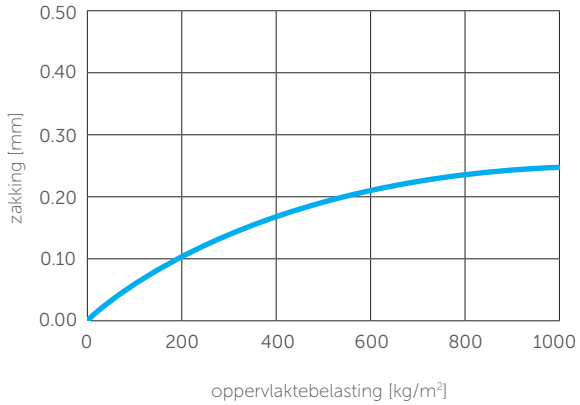
Temperatuurbereik	Brandklasse	Thermische geleidbaarheid	Thermische weerstand
-30°C / 80°C	Klasse E[1] / Klasse B2[2]	0.12 W/m°C[3]	0.038 m²°C/W[3]

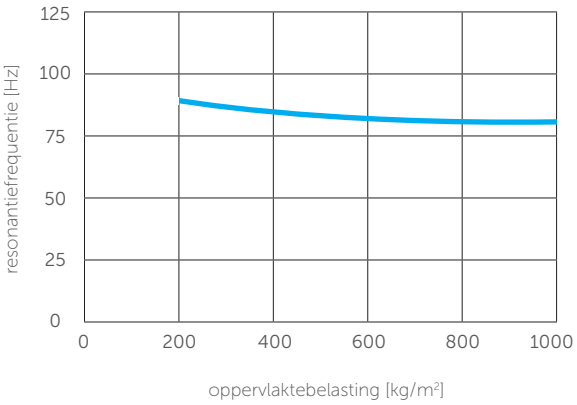
[1]EN 13501-1 - [2]DIN 4102 - [3]EN 12667

*Voorheen gekend als CDM-MTE-4.5

Versie 2 | 10/12/2025 - Alle informatie in dit document is onderhevig aan wetteljke disclaimers. © 2025 CDM Stravitec nv. Alle rechten voorbehouden.

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



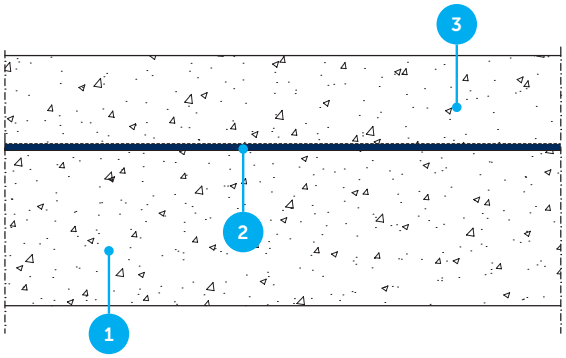


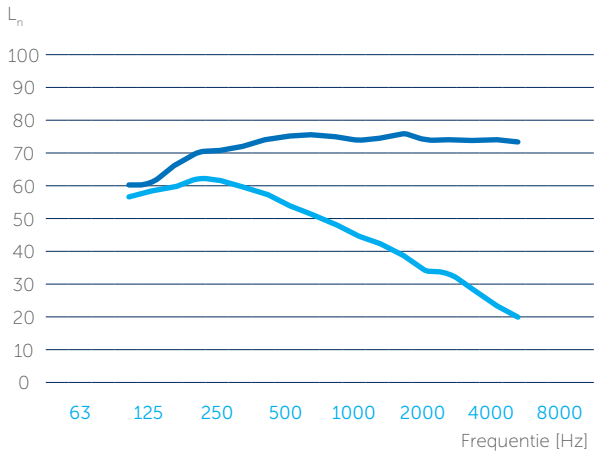
AKOESTISCHE RESULTATEN

Testrapport ECO-SCAN A-2013_EC_21-E523-41472_v3_E*

1. Standaardvloer van gewapend beton (140 mm)
2. Stravifloor Mat-F4.5$_e$
3. Zwevende vloer: gewapende betonplaat (60 mm)

**Laboratoriumrapport beschikbaar op aanvraag.







ΔL_w

24 dB

Andere Stravifloor Mat opstellingen beschikbaar op ons online testdataplatform Stravi-dB.

SCAN MIJ

DISCLAIMER

Deze informatie is naar ons beste weten op het moment van publicatie accuraat. De verstrekte informatie, gegevens en aanbevelingen zijn gebaseerd op in de industrie aanvaarde tests en eerder productgebruik. Het is bedoeld als een beschrijving van de algemene mogelijkheden en prestaties van onze producten en onderschrijft niet de toepasbaarheid voor een bepaald project. Wij behouden ons het recht voor om producten, prestaties en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Dit document vervangt alle informatie die voorafgaand aan de publicatie hiervan is verstrekt.

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

Versie 2 | 10/12/2025 - Alle informatie in dit document is onderhevig aan wettelijke disclaimers. © 2025 CDM Stravitec nv. Alle rechten voorbehouden.