

Stravifloor Mat-F4.5^{*} Datablad

Stravifloor Mat-F4.5_e är en matta tillverkad av 100 % regenererat granulerat gummi, avsedd för stegljudsisolering av flytande golvplattor och avjämningsmassor.



DIMENSIONER OCH LEVERANSINFORMATION

- Mattstorlek: 1 m x 7 m x 4.5 mm
- Pallinformation: 11 rullar/pallet - pall: 1200 x 800 x1 400 mm - 620 kg



FYSISKA OCH MEKANISKA EGENSKAPER

Mekaniska Egenskaper

Maximal total belastning 0.10 MPa	Maximal tillfällig belastning 0.25 MPa	Densitet⁽¹⁾ 880 kg/m ³	Ytvikt⁽¹⁾ 3.96 kg/m ²
Draghållfasthet⁽²⁾ > 0.3 MPa	Brottöjning⁽²⁾ > 20 %	Kryphastighet⁽³⁾ 0.25 % H/dec	Dynamisk styvhet (Cdyn)⁽⁴⁾ 50 MN/m ³

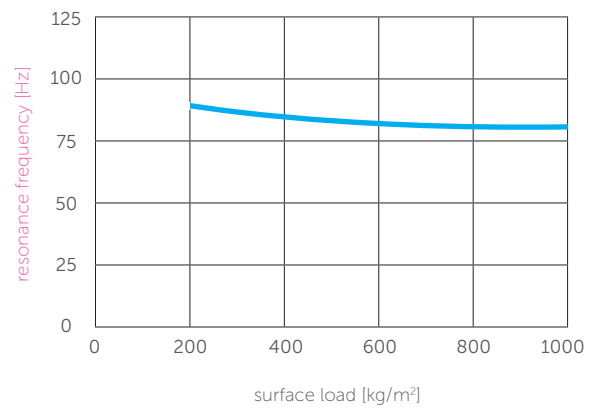
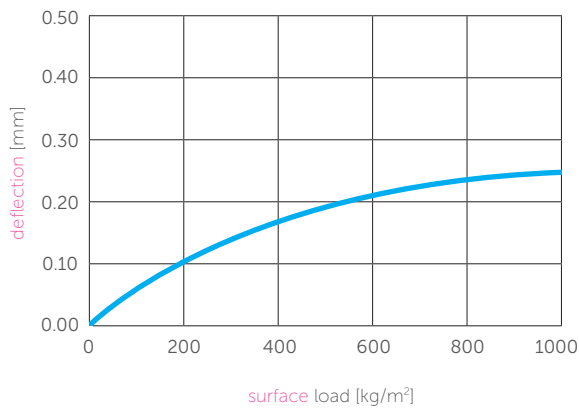
⁽¹⁾ISO 845 - ⁽²⁾ISO 37 - ⁽³⁾ISO 8013, vid 0.02 MPa - ⁽⁴⁾EN 29052-1

Termiska Egenskaper

Temperaturintervall -30°C / 80°C	Brandklass Klass E ⁽¹⁾ / Klass B2 ⁽²⁾	Värmeledningsförmåga 0.12 W/m°C ⁽³⁾	Termiskt motstånd 0.038 m ² °C/W ⁽³⁾
--	---	--	--

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

*Tidigare benämnd som CDM-MTE-4.5

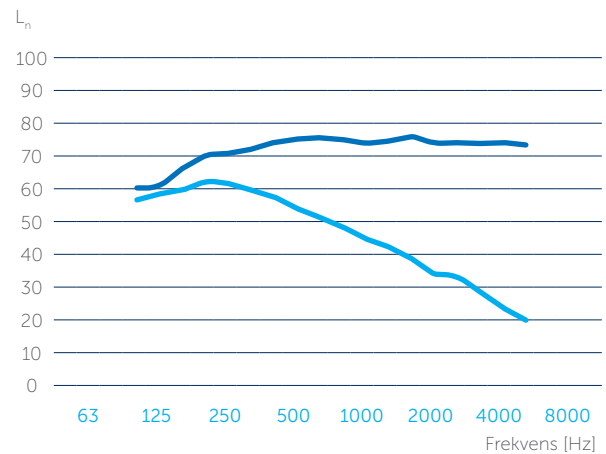
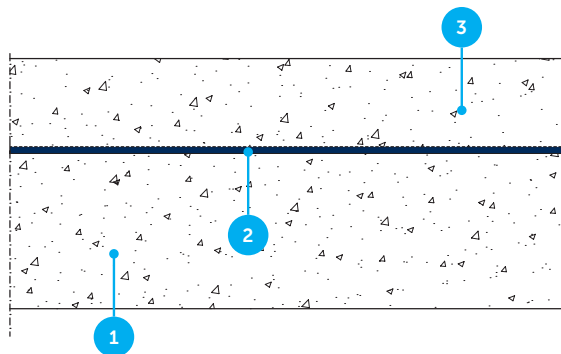


AKUSTISKA TESTRESULTAT

Testuppställning (från botten upp) ECO-SCAN A-2013_EC_21-E523-41472_v3_E*

1. Standardarmerad betongplatta (140 mm)
2. Stravifloor Mat-F4.5_e
3. Flytande golv: armerad betongplatta (70 mm)

*Laboratorierapport tillgänglig på begäran.



L_n
 $L_{n,0}$

ΔL_w
24 dB

ANSVARSBEGRÄNSNING

Denna information är korrekt enligt vår bästa kunskap vid tidpunkten för publicering. Informationen, data och rekommendationer som tillhandahålls baseras på branschpraxis, tester och tidigare produktanvändning. Den är avsedd att beskriva våra produkters allmänna egenskaper och prestanda, och innebär inte att de är lämpliga för ett specifikt projekt. Vi förbehåller oss rätten att ändra produkter, prestanda och data utan föregående meddelande. Detta dokument ersätter all tidigare information som tillhandahållits före publiceringstillfället. Illustrationer och detaljer i detta dokument är endast avsedda för visuella ändamål. De faktiska komponenterna i den slutliga lösningen kan variera och anpassas efter projektets specifika krav.