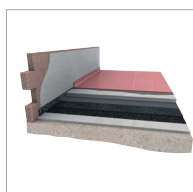


GRANISOVLOER® TYPE DEMTEC® SM

beton

bouw

infra

**Productomschrijving**

Vilton® Granisovloer® type Demtec® SM wordt toegepast als zwevende dekvloer in woning- en utiliteitsbouw. Demtec SM bestaat uit een laag van niet-gebonden rubbergranulaat en een laag van gerecycled rubber granulaat met polyurethaan gebonden elastomeer. Het oppervlak heeft aan de bovenkant een open korrelige textuur en de onderkant is glad met een fijne korrelstructuur. De Demtec SM is geschikt voor toepassing van zowel betonnen als houten vloerconstructies en daarmee uitermate geschikt voor de renovatiebouw. Uniek is het lage frequentiebereik door de open granulaatstructuur.

Producteigenschappen

- Toepassing als zwevende dekvloer bij betonnen of houten vloeren
- Bovenkant: open granulaat componenten
- Onderkant: glad met een fijne granulaat structuur
- Kleur: zwart

Technische gegevens

- | | | |
|--------------------------------|--|-------------|
| • Oppervlakte gewicht: | 433-600 kg/m ³ | |
| • Maximale spanning: | 0,05 MPa | (EN 826) |
| • Treksterkte: | ca. 0,6 MPa | (ISO 1798) |
| • Rek bij breuk: | ca. 40% | (ISO 1798) |
| • Warmtegeleidingscoëfficiënt: | $\lambda = 0,09$ W/m.K | (DIN 52612) |
| • Dynamische stijfheid: | < 35 MN/m ³ | (EN 292052) |
| • Contactgeluidverbetering: | | (ISO 140-8) |
| | $\Delta L_w = 23$ dB, $\Delta L_{in} = 11$ dB met: 1 laag Demtec SM en 55 mm dekvloer | |
| | $\Delta L_w = 26$ dB, $\Delta L_{in} = 15$ dB met: 2 lagen Demtec SM en 55 mm dekvloer | |

Certificering

- Voldoet aan de eisen volgens AgBB schema en is getest voor gebruik in gebouwen (test rapport nr. 155033, ihd Dresden).

Beschikbare afmetingen/ uitvoeringen

Vilton Granisovloer type Demtec SM is verkrijgbaar in 6 mm dik. Voor een optimale prestatie zijn 2 lagen op elkaar te leggen met de open granulaat zijde naar elkaar toe.

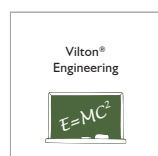
Montagevoorschriften

Montagevoorschriften zijn op aanvraag beschikbaar.

Aanbrengen van Vilton Granisovloer type Demtec SM kan op aanvraag door Vilton Services verzorgd worden.

Overige beschikbare documenten/ publicaties

- **Testrapport**
Testrapport wordt op aanvraag verstrekt.
- **Principle details**
Principle details worden op aanvraag verstrekt. Van dit product zijn tevens Archidat Bouwdetails beschikbaar.

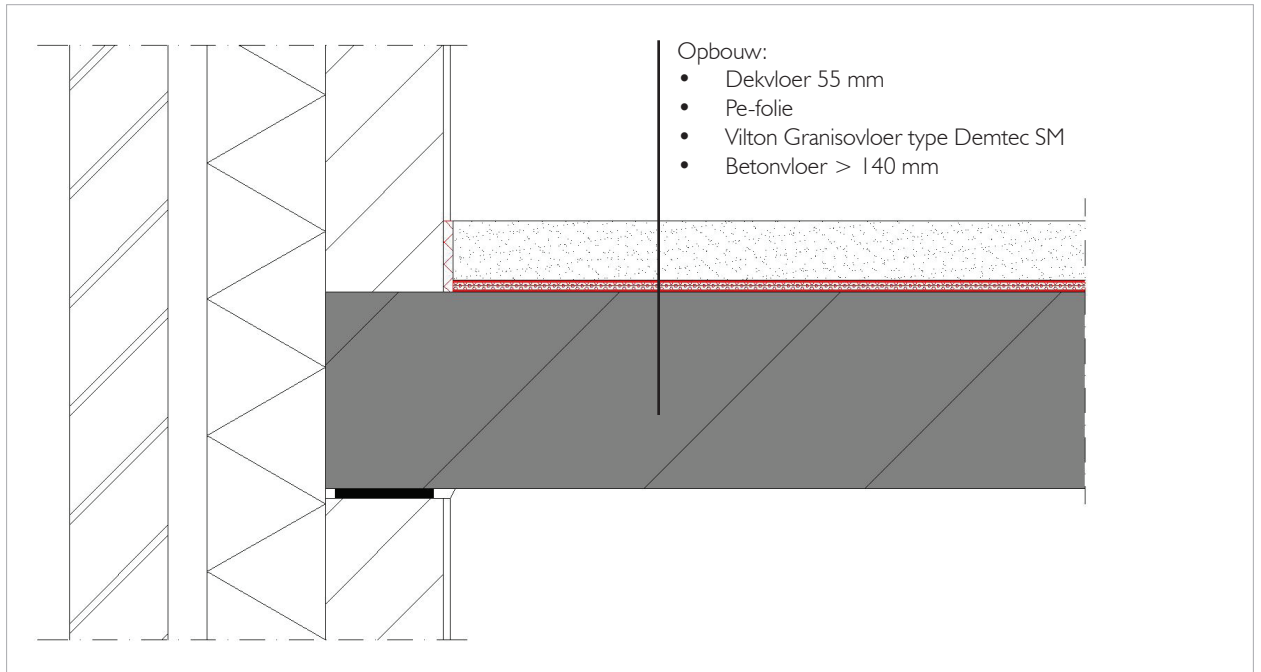
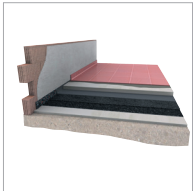


GRANISOVLOER® TYPE DEMTEC® SM

beton

bouw

infra



Principe detail Vilton Granisovloer type Demtec SM

