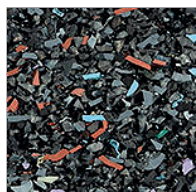


GRANISOVLOER® DEMTEC® ES

Copyright Vilton



AKOESTIEK

Productomschrijving

Granisovloer® ES is de ideale rubberen onderlaag in zwevende dekvloer-/betonplaatensystemen met Europese technische goedkeuring van het DIBt (Duits Instituut voor Bouwtechniek). Een ander toepassingsgebied is onder stijve vloerelementen op houten ondervloeren. Ook geschikt om op maat te snijden als randstrook. Granisovloer® ES is snel en eenvoudig te installeren, biedt een zeer hoge drukvastheid en uitstekende elasticiteit. Granisovloer® ES is geschikt voor gebruik in woningen, kantoren en commerciële gebouwen.

Producteigenschappen

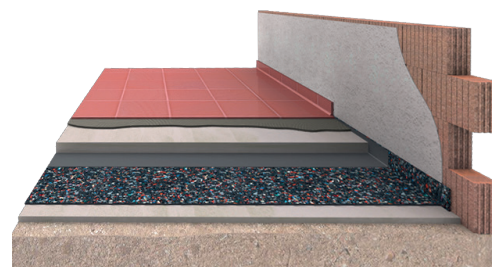
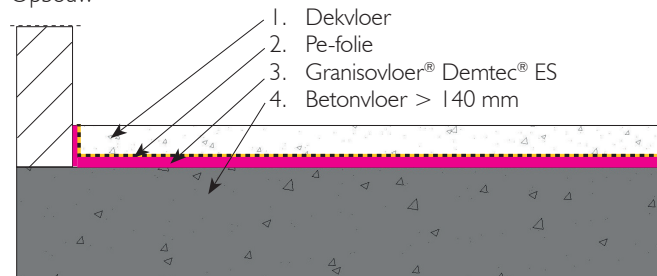
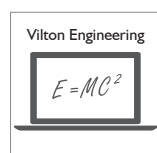
- Toepassing als zwevende dekvloer in betonnen vloeren of stroken oplegging.
- Hoogwaardig granulaatrubber, polyurethaan gebonden.
- Oppervlak: granulaatstructuur geprofileerd aan 1 zijde.
- Kleur: Multicolor

Technische gegevens

- Volumieke massa: 645 – 790 kg/m³
- Temperatuurbestendigheid: -30 °C tot 80 °C
- Warmtedoorgangscoefficiënt: 0,05 m² K/W (bij 6 mm) (ISO 8302)
- Emissies: Voldoet aan de eisen van het AgBB-schema
- Brandwerendheidsklasse: E (EN 13501)
- Drukbelasting: 0,015 N/mm² (EN 826)
- Maximale belasting: 0,2 N/mm² (EN 826)
- Treksterkte: 0,4 N/mm² (ISO 1798)
- Rek bij breuk: 50% (ISO 1798)
- Compressie: c < 1,0 mm (DIN EN 12431)
- Dynamische stijfheid: 4 mm < 90 MN/m³ (EN 29052)
6 mm < 70 MN/m³ (EN 29052)
8 mm < 60 MN/m³ (EN 29052)
- Contactgeluidsreductie:
 - ΔL_w = 19 dB – bij 4 mm (met 50 mm dekvloer) (ISO 140-8 / 717-2)
 - ΔL_w = 19 dB – bij 6 mm (met 35 mm dekvloer) (ISO 140-8 / 717-2)
 - ΔL_w = 20 dB – bij 6 mm (met 50 mm dekvloer) (ISO 140-8 / 717-2)
 - ΔL_w = 21 dB – bij 8 mm (met 50 mm dekvloer) (ISO 140-8 / 717-2)

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
DES-4-125-12	4	1250 (± 1,5 %)	20 (± 1,5 %)	rol
DES-6-125-10	6		10 (± 1,5 %)	
DES-8-125-08	8		8 (± 1,5 %)	

Opbouw**Spanning indrukking grafiek**

info@vilton.nl
www.vilton.nl