MavodBreak Isofloat

Zwevende vloerconstructie

Productomschrijving
De Mavo-dBreak Isofloat is een zwevende ondervloerconstructie die op maat wordt ontworpen voor situaties waar hoge eisen worden gesteld aan zowel luchtgeluidisolatie en contactgeluidisolatie naar omliggende ruimten. Vanwege de specifieke engineering van deze zwevende vloeren wordt per project een offerte aangeboden.

Voordelen
- Ontwerp op maat op basis van akoestische eisen en belastingen
- Spouwhoogte naar wens aan te passen
- Afveerfrequenties tot 6 Hz mogelijk
- Zeer goede akoestische- en trillingsisolatie
- Zwevende vloer dikte mogelijk van 50– 2.000 mm
- Eenvoudig, snel en flexibel in het werk aan te brengen

Toepassing
- Sportzalen
- Theaters
- Discotheken
- Studio's
- Bioscopen
- Bowling centra
- Technische ruimten in gebouwen
- Industrie

Technische gegevens
Om het juiste type Isofloat te kunnen berekenen hebben wij de volgende informatie nodig:
- Dikte en gewicht van de zwevende vloer
- Materiaal van de zwevende vloer
- Hoogte van de spouw
- Maximale gebruiksbelasting op de zwevende vloer
- Eventuele puntbelastingen op de zwevende vloer
- Eventuele lijnbelasting van wanden op de zwevende vloer
- Tekening van de ruimte
- Doorsnede van de vloer
- Gewenste afveerfrequentie van de elastomeer blokken

De opbouw van de zwevende vloerconstructie

De zwevende vloer is gereed en de dekvloer kan worden gestort

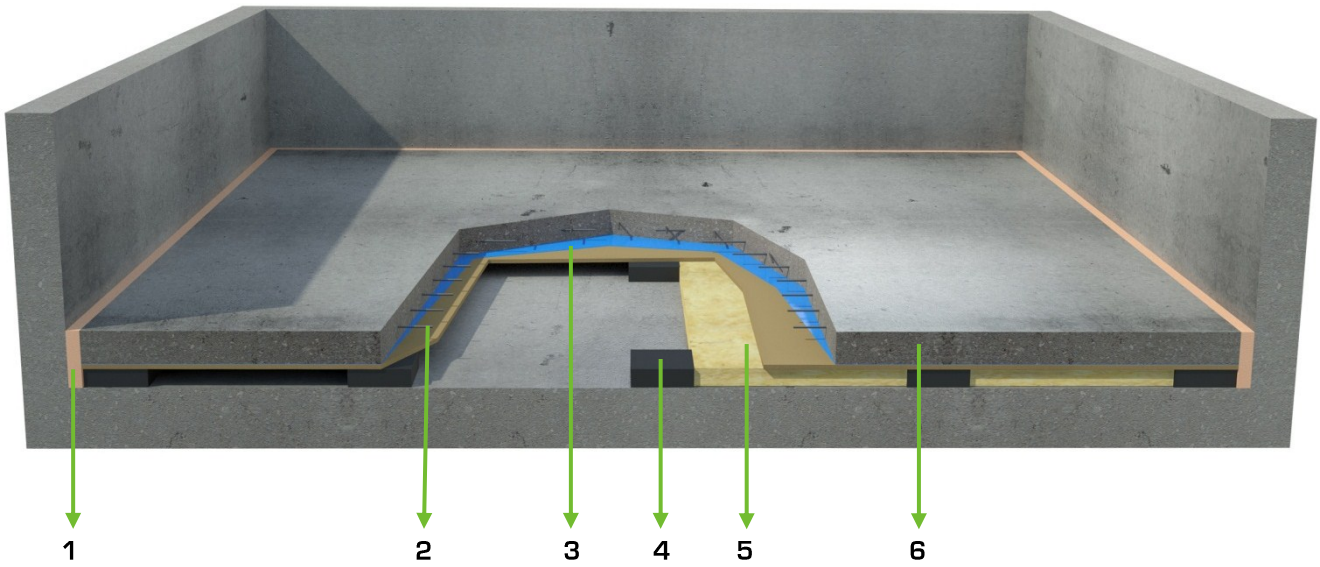
Verwerking
- Vloer vrij maken van vuil en oneffenheden
- Randisolatie aanbrengen
- Elastomeer blokken op de juiste h.o.h. afstanden aanbrengen
- Minerale wol tussen de blokken aanbrengen
- Verloren bekisting aanbrengen
- Afdekken met PE folie

Wij onderhouden nauwe contacten met montagebedrijven die zijn gespecialiseerd in de verwerking van onze bouwakoestiek oplossingen zo bent u verzekerd van een vakkundige en professionele verwerking van deze producten. Indien u de montage in eigen beheer wenst uit te voeren dan hoort begeleiding op het werk tijdens de verwerking bij onze dienstverlening.

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden
Uitgave: nr.2, d.d. : 09-12-2011

mavotrans
VOOR BOUW EN AKOESTIEK
Storkstraat 25 Postbus 81 2700 AB Zoetermeer Tel. (079) 344 63 63 Fax (079) 344 63 88 Internet: www.mavotrans.nl E-mail: info@mavotrans.nl

Opbouw van het MavodBreak Isofloat systeem



1 Randisolatie
2 Verloren bekistingsplaten
3 PE-folie
4 Elastomeer blokken
5 Minerale wol
6 Zwevende betonvloer

Referenties

Kulturhus in Nieuwkoop

Bioscoop CineMeerse Hoofddorp