

MavoBreak Isoprofile

Ontkoppeling van vloerconstructies

Productomschrijving

De Mavo-dBreak Isoprofile is een speciale akoestische ontkoppeling voor zwevende vloerconstructies. Met de Mavo-dBreak Isoprofile kunnen zwevende vloerconstructies worden gerealiseerd in situaties waar hoge eisen worden gesteld aan zowel luchtgeluidisolatie en contactgeluidisolatie naar de omliggende ruimten. Vanwege de specifieke engineering van deze ontkoppelingen wordt per project een offerte aangeboden.

Voordelen

- Ontwerp op maat op basis van akoestische eisen en belastingen
- Afveerfrequenties tot 6 Hz mogelijk
- Zeer goede akoestische- en trillingsisolatie
- Eenvoudig en snel in het werk aan te brengen

Toepassing

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

Technische gegevens

Een Mavo-dBreak Isoprofile bestaat uit een metalen profiel voorzien van elastomeer blokken. Afmetingen en type van de blokken zijn afhankelijk van de belastingen en akoestische eisen.

Om het juiste type Isoprofile te kunnen berekenen hebben wij de volgende informatie nodig:

- Dikte en gewicht van de zwevende vloer
- Materiaal van de zwevende vloer
- Maximale gebruiksbelasting op de zwevende vloer
- Tekening van de ruimte
- Doorsnede van de vloer
- Gewenste afveerfrequentie van de elastomeer blokken

