

STRAVIBASE SEB (CDM-ISO-SEB)

Copyright Vilton



AKOESTIEK

Productomschrijving

Stravibase SEB is een samengestelde oplegging die wordt toegepast voor het akoestisch isoleren van gebouwen, daar waar de afveerfrequentie tussen de 6 en 20 Hz ligt. De Stravibase SEB bestaat uit elastomeer pads of stroken, samengesteld met 1 of 2 bekistingspanelen van watervast MDF, HDP of RVS. Stravibase SEB kan op maat worden gemaakt voor alle soorten constructietoepassingen, zoals dragende metselwerk, frames van gewapend beton en staalconstructies. De Stravibase SEB heeft een levensduur van meer dan 50 jaar.

Producteigenschappen

- De Stravibase SEB is samen te stellen met elk type Stravibase materiaal
- Uit te voeren met 1 of 2 bekistingspanelen van watervast MDF, HDP of rvs
- Prefab systeem voor alle constructietypes
- De Stravibase SEB is makkelijk te plaatsen
- Levensduur van meer dan 50 jaar



Technische gegevens

- Afveerfrequentie bereik: $f_{res} > 6$ Hz, afhankelijk van het toegepaste Stravibase materiaal en dikte
- Mogelijk drukspanning bereik: 0,01 – 10 MPa (zie Stravibase materialen)

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

De Stravibase SEB kan op elk gewenste breedte en lengte maat geleverd worden tot een lengte van 1000 mm. De dikte is afhankelijk van de toepassing van het Stravibase materiaal en het bekistingsmateriaal. Aan de hand van de gestelde eisen kan Vilton Engineering voor u het juiste type materiaal bepalen. Tevens kan vilton Engineering middels een onderbouwde berekening de prestaties van het gekozen materiaal aangeven.

Montagevoorschriften

Aanbrengen van de Stravibase SEB kan op aanvraag door Vilton Services verzorgd worden.

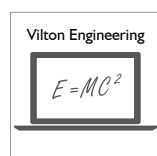
Overige beschikbare documenten / publicaties

• **Principe details**

Principe details worden op aanvraag verstrekt. Van dit product zijn tevens Archidat Bouwdetails beschikbaar.



3D visualisatie Stravibase SEB



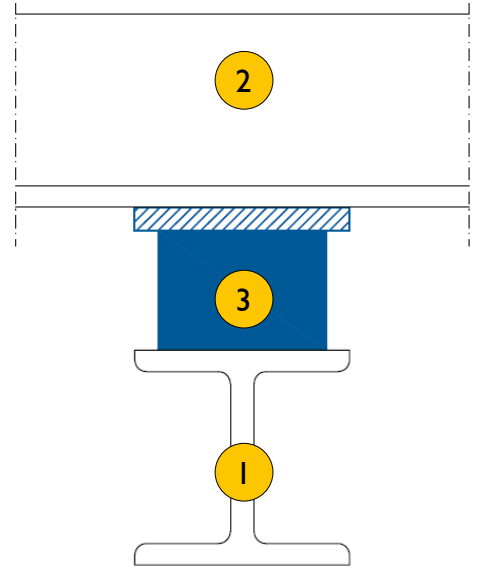
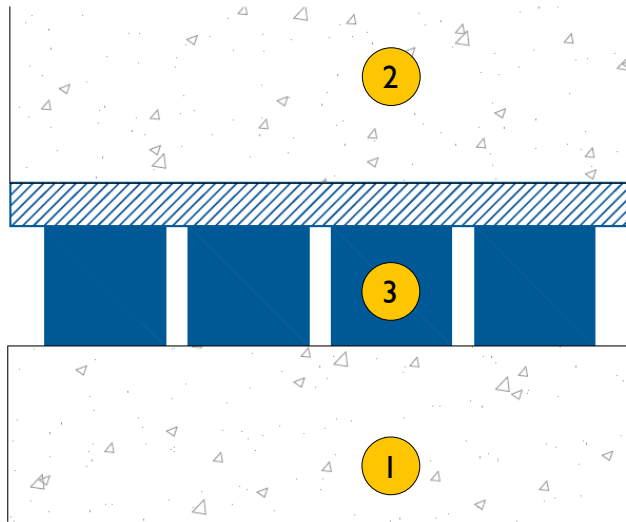


STRAVIBASE SEB (CDM-ISO-SEB)



AKOESTIEK

Montage voorbeeld



- 1. Ondersteunende structuur
- 2. Ontkoppelde structuur
- 3. Stravibase SEB

