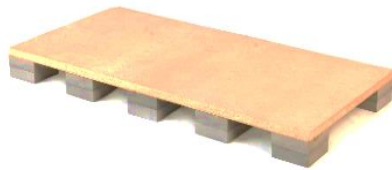


TRILLINGSDEMPING EN GELUIDSISOLATIE

VIBRAFON multipad bearing – trillingsdempende oplegging gebouwdelen d.m.v. multipad systeem



VIBRAFON Multipad bearing	Dikte*	Afveer frequentie
Sylomer/Sylodyn	12 mm	Vanaf 16-20/14-17 Hz
Sylomer/Sylodyn	25 mm	Vanaf 10-15/10-13 Hz
Sylomer/Sylodyn	37mm	Vanaf 9-13/8,5-12 Hz
Sylomer/Sylodyn	50mm	Vanaf 7,3-16/7,3-10 Hz
Sylomer/Sylodyn	75mm	Vanaf 5,6-7,6/5,7-6,3 Hz
Sylomer/Sylodyn	100 mm	Vanaf 4,8-6,0/4,9-5,5 Hz
Sylomer/Sylodyn	150 mm	Vanaf 3,8-4,9/3,9-4,5 Hz

Productomschrijving Vibrafon multipad bearing is een complex, bestaande uit trillingsdempende pads, gelijmd op een carrier, dat tussen twee bouwkundige constructies kunnen worden aangebracht om de trillingsoverdracht te beperken.

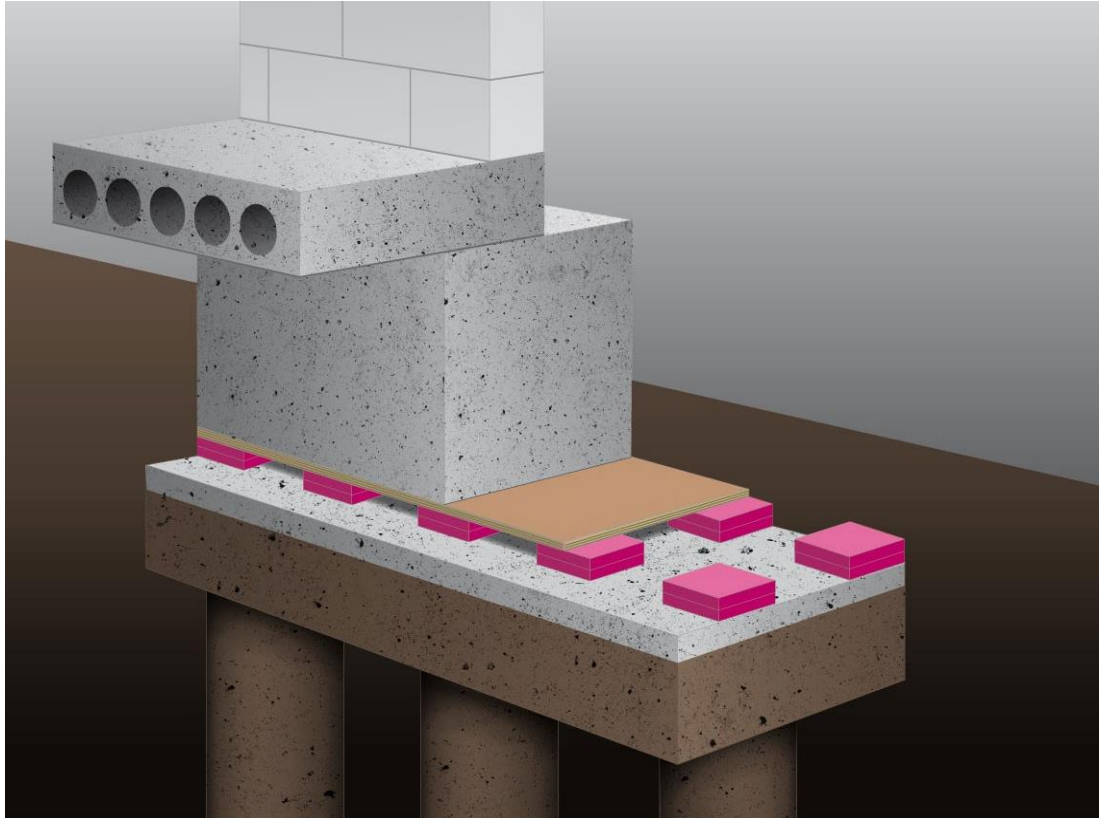
- Eigenschappen**
- Zeer goede trillingsisolerende eigenschappen
 - Gemakkelijk en snel aan te brengen
 - Economische oplossing
 - Verschillende diktes mogelijk
 - Levensduur langer dan 50 jaar

Toepassing In veel gevallen worden de VIBRAFON multipad bearings in de fundatie van een gebouw geplaatst om trillingen vanuit de omgeving of andere gebouwdelen (veroorzaakt door bijvoorbeeld spoorlijnen, machines, e.d.) te voorkomen

- Benodigde informatie**
- Voor een goed advies is de volgende informatie noodzakelijk:
- benodigde afveerfrequentie
 - informatie m.b.t. de statische en maximale belasting per oplegpunt, zowel in horizontale als verticale richting
 - Maximale dynamische belastingen
 - tekeningen van de gebouwdelen waarin de producten worden gebruikt
 - details van de constructie waar de VIBRAFON multipad bearing wordt ingebouwd
 - het palenplan van het gebouw
 - beschikbare ruimte en hoogte voor het product
 - brandeisen

Afmetingen De afmetingen van het complex kunnen verschillen en zijn afhankelijk van de te ondersteunen constructie, de van toepassing zijnde belastingen en de te bereiken afveerfrequentie.

Principe schets



Afbeeldingen

