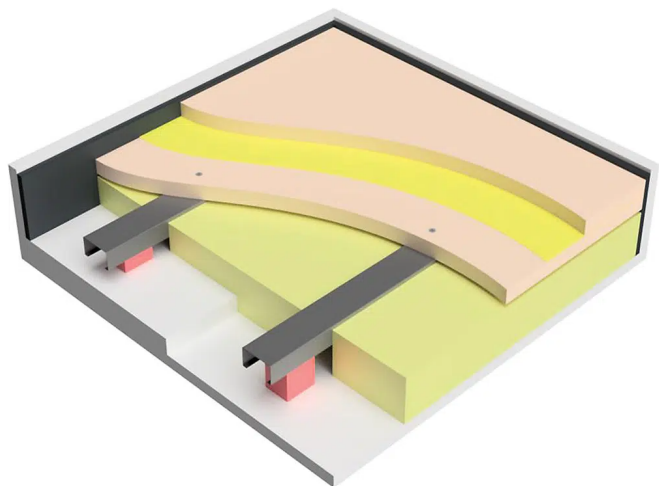




Gulvsystem VT-BAT

Vibratecs gulvsystem VT-BAT er et system med diskrete isolatorer som er raskt og enkelt å installere. Systemet består av 3 meter lange og 48 mm brede stållekter med isolatorer (elastiske elementer) som er tilgjengelige i 4 forskjellige standardhøyder: 25, 37, 50 (75 mm og andre høyder er tilgjengelig på forespørsel).

Produktegenskaper

Et flytende gulvsystem som er enkelt å installere, og avhengig av belastning og valg av høyde kan man oppnå resonansfrekvenser under 6 Hz. Se frekvenskurvene nedenfor.

Stivheten kan justeres ved å justere antall isolatorer per m² og/eller ved å velge mykere/stivere materiale for isolatorene. Avhengig av terskelverdiene for støydemping, gulvets vekt og belastningen det utsettes for, beregner vi det perfekte gulvet som er skreddersydd til dine behov. Kontakt oss i Vibratec for råd.



Gulvsystemet VT-BAT er et EPD-sertifisert produkt.

Produktanvendelser

Brukes til våte eller tørre flytende gulv i øvingslokaler, studioer, kinoer, kontorer og industrier. Brukes også i fjærende gulv til dans, gymnastikk, sport og scener.



Vibratec VT-BAT Floor System

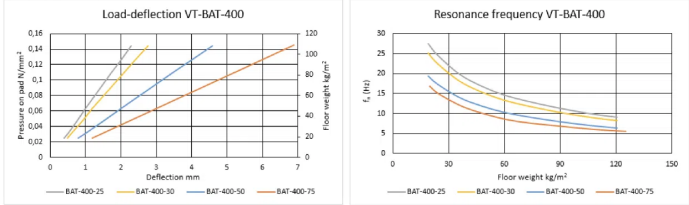
Vibratec Akustikprodukter

00:51

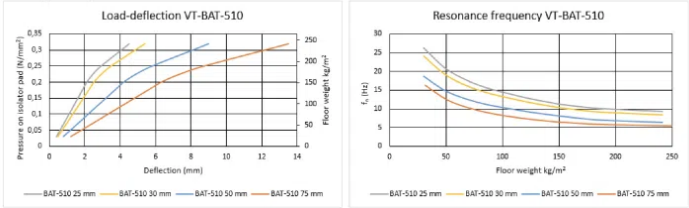
1. Monter selvklebende isolasjonsstrips (VT-Strip) rundt omkretsen av det flytende gulvet for å avkoble det flytende gulvet fra den tilstøtende konstruksjonen.
2. Monter VT-BAT-skinne med c/c-avstand i henhold til planen.
3. Legg mineralull med lav tetthet mellom VT-BAT-skinne (tykkelsen må være mindre enn det nedbøyde hulrommet under det flytende gulvet).
4. Skru gulvpanelene inn i VT-BAT-skinne (unngå å skru dem inn i putene).
5. Påfør dempelim DG-2000 (1 mm tykt).
6. Monter det andre laget med gulvbord.

Tekniske spesifikasjoner

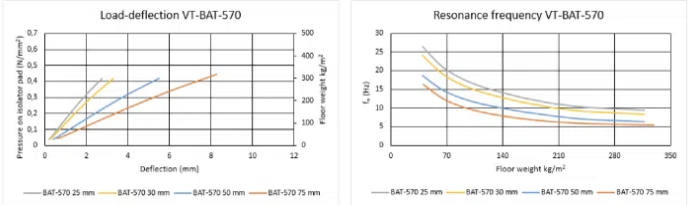
VT-BAT-400



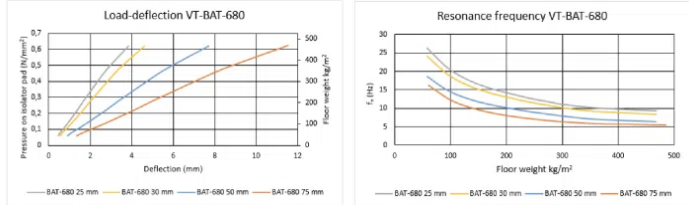
VT-BAT-510



VT-BAT-570



VT-BAT-680





Floor-System-VT-BAT- tekniske spesifikasjoner

floor-system-vt-bat-technical-specifications.xlsx

Lastområde

Farge	Type	Belastningsområde (kg/m ²)
Grå	VT-BAT-400	40 - 120
Brun	VT-BAT-510	60 - 240
Rosa	VT-BAT-570	80 - 310
Turkis	VT-BAT-680	120 - 450
*Lastene er basert på cc 600 mm		

Nedbøyning og egenfrekvens

Høyde	Avbøyning	fn (Hz)
25 mm	1 - 2 mm	> 9 Hz
37 mm	2 - 3 mm	> 8 Hz
50 mm	4 - 7 mm	> 6,5 Hz
75 mm	8 - 12 mm	> 5,5 Hz

Nedlastinger

 	Installasjonsveiledning: Gulvsystem VT-BAT Engelsk	 	Installasjonsveiledning: Gulvsystem VT-BAT Svensk
 	Trinnlydsreduksjon for VT-BAT flytende gulv - Testrapport	 	EPD-dokument EPD-IES- 0030216:001 engelsk

VIBRATEC

Kontaktinformasjon

Sverige	Norge	Danmark	Estland	Finland	India
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in
 vibratec.org/linkedin			 vibratec.org/youtube		 vibratec.org/vimeo