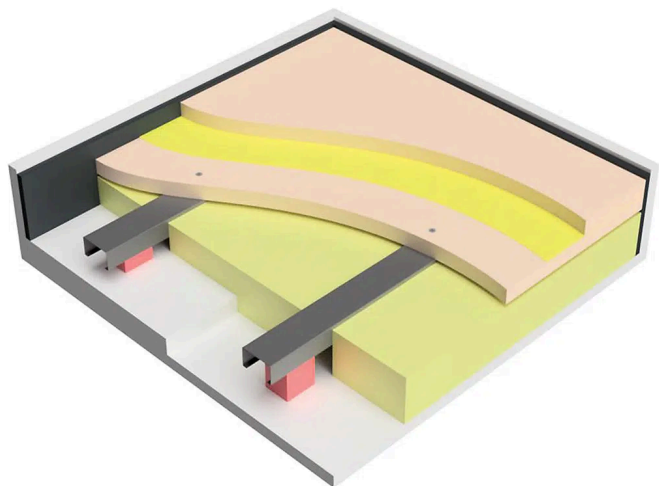




Golvsystem VT-BAT

Vibratecs golvsystem VT-BAT är ett snabbt och lättinstallerat system med diskreta isolatorer. Systemet består av 3 meter långa och 48 mm breda stålbalkar med isolatorer (elastiska element) som finns i 4 olika standardhöjder: 25, 37, 50 (75 mm och andra höjder på begäran).

Produktens egenskaper

Ett flytande golvsystem som är enkelt att installera och som beroende på belastning och val av höjd kan uppnå resonansfrekvenser under 6 Hz. Se frekvenskurvorna nedan.

Styvheten kan justeras genom att justera antalet isolatorer per m² och / eller genom att välja mjukare / styvare material för isolatorerna. Beroende på tröskelvärden för bullerdämpning, golvets vikt och den belastning som det utsätts för beräknar vi det perfekta golvet som är skräddarsytt för dina behov. Kontakta oss på Vibratec för rådgivning.



Golvsystemet VT-BAT är en EPD-certifierad produkt.

Produkttillämpningar

Används för våta eller torra flytande golv i replokaler, studios, biografer, kontor och industrier. Används även i fjädrande golv för dans, gymnastik, sport och scen.



Vibratec VT-BAT Floor System

Vibratec Akustikprodukter

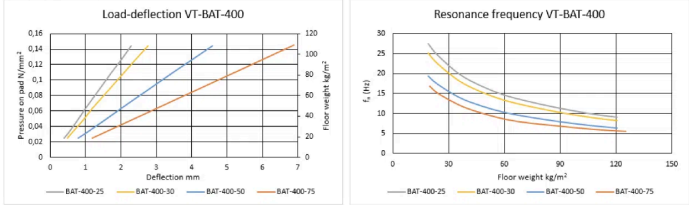
00:51

1. Installera självhäftande isoleringsremsor (VT-Strip) runt det flytande golvets omkrets för att frikoppla det flytande golvet från den intilliggande konstruktionen.
2. Montera VT-BAT-skenorna med c/c-avstånd enligt plan.
3. Placera mineralull med låg densitet mellan VT-BAT-skenorna (tjockleken måste vara mindre än den nedböjda hålrummet under det flytande golvet).
4. Skruva fast golvpanelerna i VT-BAT-skenorna (undvik att skruva i dynorna).
5. Applicera dämpningslim DG-2000 (1 mm tjockt).
6. Installera det andra lagret av golvbrädor.

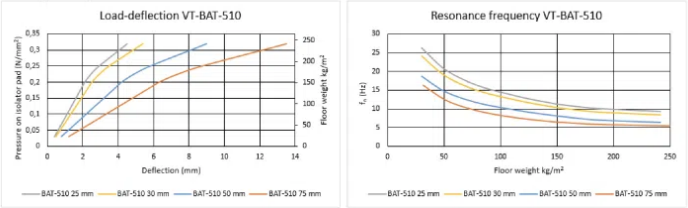
Mer detaljerade instruktioner finns i vår installationsguide (se avsnittet om nedladdning).

Tekniska specifikationer

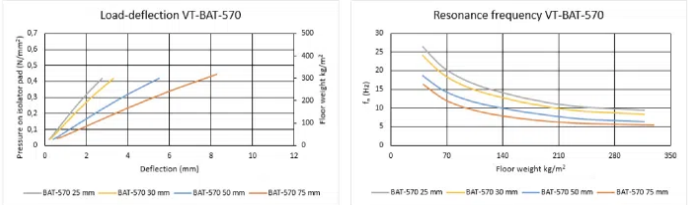
VT-BAT-400



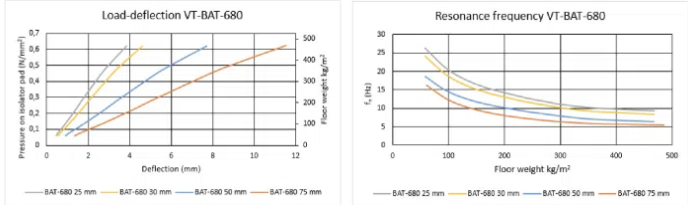
VT-BAT-510



VT-BAT-570



VT-BAT-680





Golvsystem-VT-BAT- tekniska specifikationer

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

Lastområde

Färg	Typ	Belastningsområde (kg/m ²)
Grå	VT-BAT-400	40 - 120
Brun	VT-BAT-510	60 - 240
Rosa	VT-BAT-570	80 - 310
Turkos	VT-BAT-680	120 - 450
*Lasterna är baserade på cc 600 mm		

Nedfjädring och egenfrekvens

Höjd	Nedfjädring	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

Nedladdningar

 	Installationshandbok: Golvsystem VT-BAT Engelska	 	Installationsmanual: Golvsystem VT-BAT Svenska
 	Stegljudsreduktion för VT-BAT flytande golv Testrapport	 	EPD-dokument EPD-IES- 0030216:001 engelska

VIBRATEC

Kontaktuppgifter

Sverige

+46 176207880
info@vibratec.se

Norge

+47 33070750
info@vibratec.no

Danmark

+45 49132244
info@vibratec.dk

Estland

+372 56627990
info@vibratec.ee

Finland

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

Indien

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo