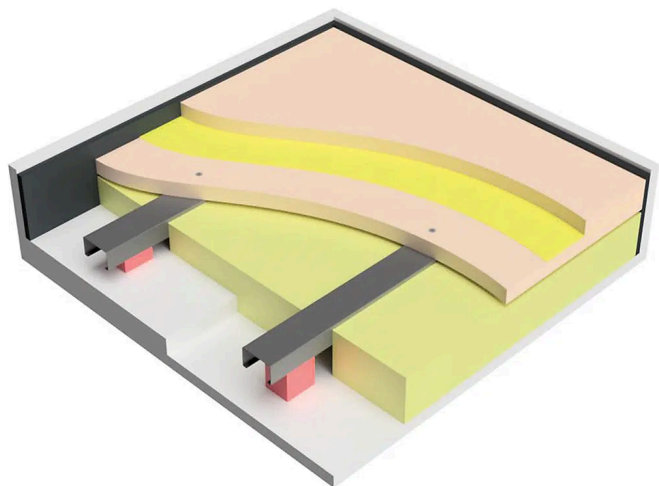




Gulvsystem VT-BAT

Vibratecs gulvsystem VT-BAT er et hurtigt og nemt at installere system med diskrete isolatorer.

Systemet består af 3 meter lange og 48 mm brede stållægter med isolatorer (elastiske elementer), der fås i 4 forskellige standardhøjder: 25, 37, 50 (75 mm og andre højder fås på forespørgsel).

Produktets karakteristika

Et flydende gulvsystem, der er nemt at installere, og afhængigt af belastningen og valget af højde kan der opnås resonansfrekvenser under 6 Hz. Se frekvenskurver nedenfor.

Stivheden kan justeres ved at justere antallet af isolatorer pr. m² og / eller ved at vælge blødere / stivere materiale til isolatorerne. Afhængigt af grænseværdierne for støjdemping, gulvets vægt og den belastning, det udsættes for, beregner vi det perfekte gulv, der er skræddersyet til dine behov. Kontakt os hos Vibratec for at få rådgivning.



Gulvsystemet VT-BAT er et EPD-certificeret produkt.

Produktanvendelser

Anvendes til våde eller tørre svømmende gulve i øvelokaler, studier, biografer, kontorer og industrier. Anvendes også i fjedrende gulve til dans, gymnastik, sport og scener.



Vibratec VT-BAT Floor System

Vibratec Akustikprodukter

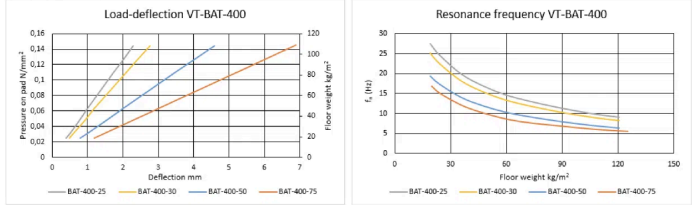
00:51

1. Monter selvklebende isoleringsstrips (VT-Strip) rundt om det flydende gulv for at afkoble det flydende gulv fra den tilstødende struktur.
2. Monter VT-BAT-skinneerne med c/c-afstand i henhold til planen.
3. Placer mineraluld med lav densitet mellem VT-BAT-skinneerne (tykkelsen skal være mindre end det afbøjede hulrum under det flydende gulv).
4. Skru gulvpanelerne fast i VT-BAT-skinneerne (undgå at skrue dem fast i hynderne).
5. Påfør dæmpningslim DG-2000 (1 mm i tykkelse).
6. Monter det andet lag gulvbrædder.

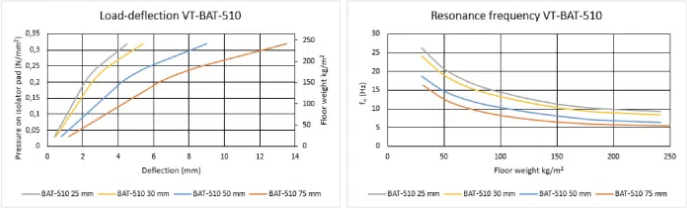
Du kan finde mere detaljerede instruktioner i vores
installationsvejledning (se downloadafsnittet).

Tekniske specifikationer

VT-BAT-400



VT-BAT-510





Gulv-system-VT-BAT- tekniske specifikationer

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

Belastningsområde

Farve	Type	Belastningsområde (kg/m ²)
Grå	VT-BAT-400	40 - 120
Brun	VT-BAT-510	60 - 240
Lyserød	VT-BAT-570	80 - 310
Turkis	VT-BAT-680	120 - 450
*Ladninger er baseret på cc 600 mm		

Afbøjning og naturlig frekvens

Højde	Afbøjning	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

Downloads

 	Installationsvejledning: Gulvsystem VT-BAT Engelsk	 	Installationsvejledning: Gulvsystem VT-BAT Svensk
 	Trinlydsreduktion for VT-BAT flydende gulv Testrapport	 	EPD-dokument EPD-IES- 0030216:001 engelsk

VIBRATEC

Kontaktoplysninger

Sverige	Norge	Danmark	Estland	Finland	Indien
+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