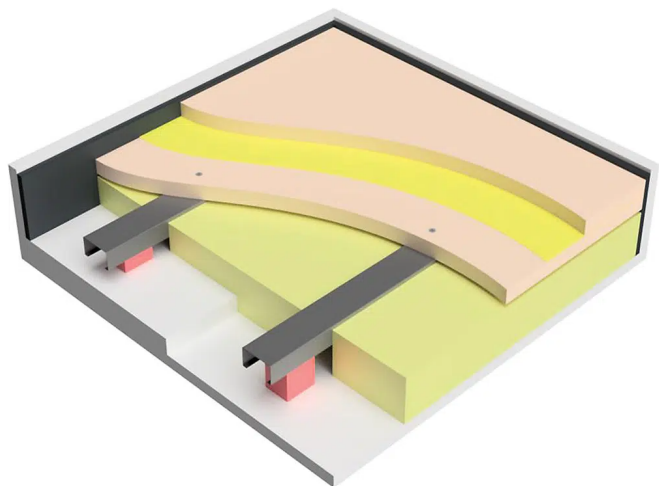




Système de plancher VT-BAT

Le système de plancher Vibratec VT-BAT est un système rapide et facile à installer avec des isolateurs discrets. Le système comprend des lattes d'acier de 3 mètres de long et d'une largeur de 48 mm avec des isolateurs (éléments élastiques) disponibles en 4 hauteurs standard différentes : 25, 37, 50 (75 mm et autres hauteurs disponibles sur demande).

Caractéristiques du produit

Un système de plancher flottant facile à installer et qui, en fonction de la charge et du choix de la hauteur, peut atteindre des fréquences de résonance inférieures à 6 Hz. Voir les courbes de fréquence ci-dessous.

La Raisseur peut être réglée en ajustant le nombre d'isolateurs par m² et / ou en choisissant des matériaux plus souples ou plus rigides pour les isolateurs. En fonction des valeurs seuils d'amortissement du bruit, du poids du plancher et de la charge à laquelle il est exposé, nous calculerons le plancher parfait adapté à vos besoins. N'hésitez pas à nous contacter chez Vibratec pour obtenir des conseils.



Le système de plancher VT-BAT est un produit certifié EPD.

Applications des produits

Utilisé pour les planchers flottants humides ou secs dans les salles de répétition, les studios, les cinémas, les bureaux et les industries. Également utilisé dans les planchers suspendus pour la danse, la gymnastique, les sports et les scènes.



Vibratec VT-BAT Floor System

Vibratec Akustikprodukter

00:51

1. Installer des bandes d'isolation autocollantes (VT-Strip) autour du périmètre du plancher flottant pour découpler le plancher flottant de la structure adjacente.
2. Installer les rails VT-BAT avec une distance c/c- selon le plan.
3. Placer de la laine minérale de faible densité entre les rails VT-BAT (l'épaisseur doit être inférieure au vide sous le plancher flottant).
4. Visser les panneaux de sol dans les rails du VT-BAT (éviter de visser dans les coussins).
5. Appliquer la colle amortissante DG-2000 (1 mm

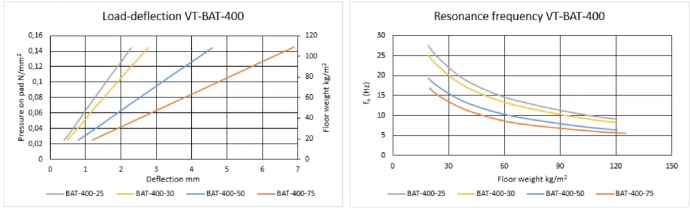
d'épaisseur).

6. Poser la deuxième couche de lames de parquet.

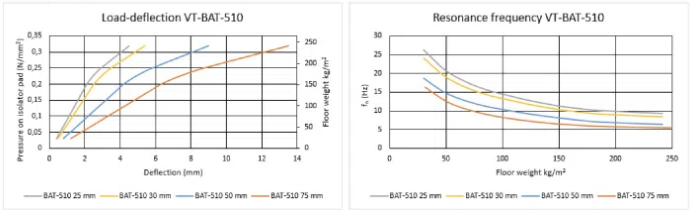
Pour des instructions plus détaillées, consultez notre guide d'installation (voir la section des téléchargements).

Spécifications techniques

VT-BAT-400



VT-BAT-510



Plage de charge

Couleur	Type	Plage de charge (kg/m ²)
Gris	VT-BAT-400	40 - 120
Marron	VT-BAT-510	60 - 240
Rose	VT-BAT-570	80 - 310
Turquoise	VT-BAT-680	120 - 450
*Les charges sont basées sur un cc de 600 mm.		

Déflexion et Fréquence propre

Hauteur	Déflexion	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

Téléchargements

 	Manuel d'installation : Système de plancher VT-BAT Anglais
 	Manuel d'installation : Système de plancher VT-BAT Suédois
 	Réduction des bruits d'impact pour le plancher flottant VT-BAT Rapport d'essai
 	Document EPD EPD-IES- 0030216:001 anglais



Informations sur les contacts

Suède	Norvège	Danemark	Estonie	Finlande	Inde
+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