

VT-dBlock

Golvsystem



Vibratec[®]
akustikprodukter



Beskrivning

VT-dBlock är ett justerbart golvsystem speciellt framtaget för en snabb och enkel installation samt för en effektiv steg- och luftljudsisolering. Systemet består av kraftiga ABS-plastkomponenter, dämpkudde och aluminiumprofiler – alla komponenterna klickas samman. Genom att använda olika typer av dämpelement kan olika ljudreduktion erhållas och genom att spela med c/c-avstånd fås högre lastförmåga (eller mindre svikt).

Systemet är så enkelt som att bygga ett vanligt bärande golv av trä och spån - men med de fördelar justerbarheten ger när det gäller ljud och bygghöjd.

Plastbenen finns i 2 standardlängder: 200 mm och 400 mm.

Applikationer

VT-dBlock är först och främst ett golv för luddämpning och används i bostäder, kontor, skolor och offentliga lokaler. VT-dBlock kan användas både vid nyproduktion och renovering som:

- Ljudgolv
- Golv för vattenburen värme
- Golv för el-värme
- Installationsgolv
- Ventilationsgolv

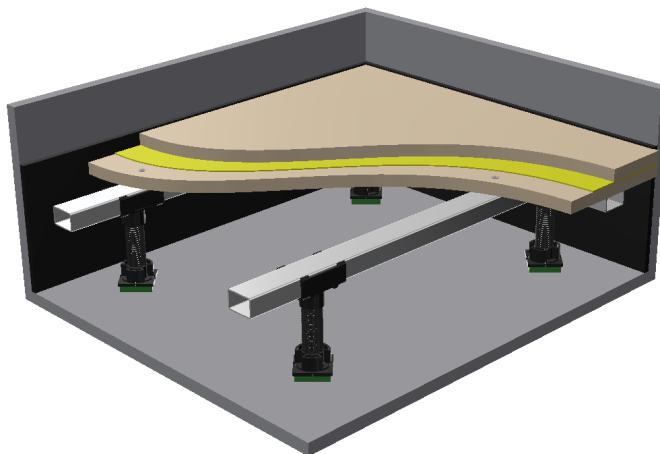
Installation

Vibratec kan tillhandahålla installationsritningar om önskvärt.

Som standard levereras plastben och aluminiumreglar okapade och tillkaps på plats under installation. Vibratec kan även leverera färdiga längder enligt önskemål.

För detaljerad instruktion se separat Montgeanvisning.

- Se till att underlaget är rent och torrt
- Snörslå golvet c/c600 x 600 mm
- Limma fast dämpfötterna i "kryss"
- Klicka fast stödbenen
- Använd laser och såga av benen i korrekt höjd
- Montera självhäftande elastiska remsor på vägg
- Klicka fast aluminiumreglar (för extra stadga och korrekt c/c kan speciella kortlingsbitar användas)
- Limma golvspånet direkt på aluminiumreglarna



Flanktransmission

För att undvika flanktransmissioner skall golvsivor och ytbeläggning inte ha direkt kontakt med omgivande väggar och strukturer. För att undvika kontakt rekommenderas att skivorna monteras mot självhäftande elastisk remsa VT-AC 1001

Sweden
Tel: +46 176 20 78 80
e-mail: info@vibratec.se

Norway
Tel: +47 33 07 07 50
e-mail: info@vibratec.no

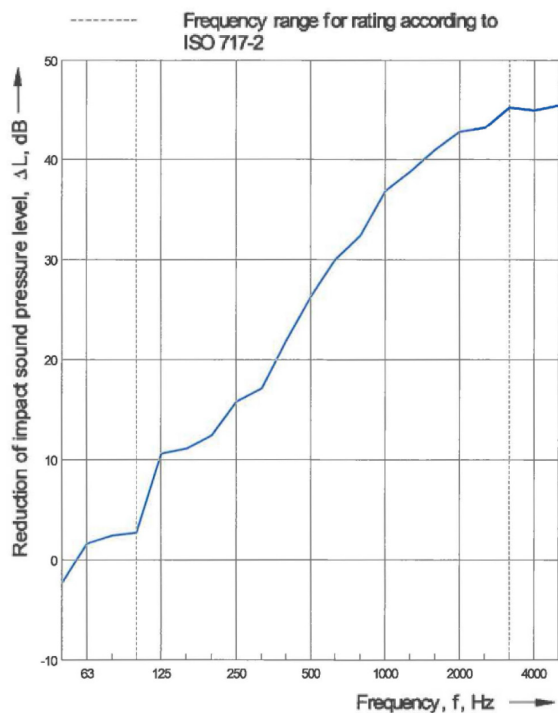
Denmark
Tel: +45 49 13 22 44
e-mail: info@vibratec.dk

Estonia
Tel: +372 56 66 29 93
e-mail: info@vibratec.ee

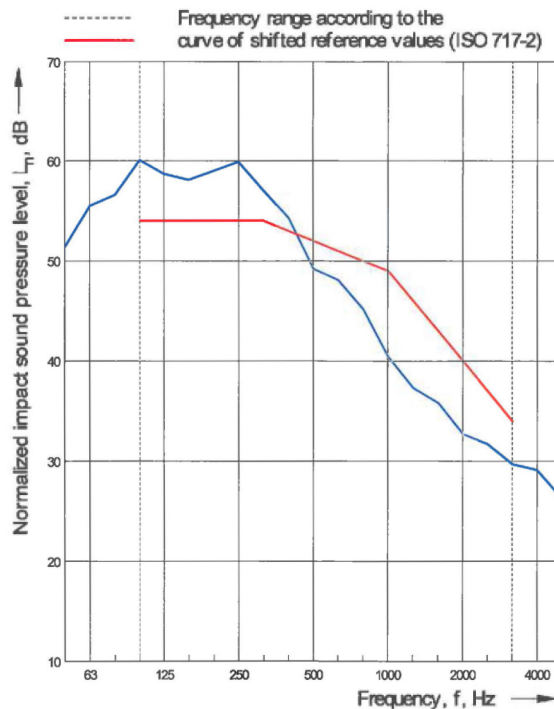
Egenskaper

Bruklast 2 kN/m² (vid c/c0,6 x 0,6 m mellan stödben)

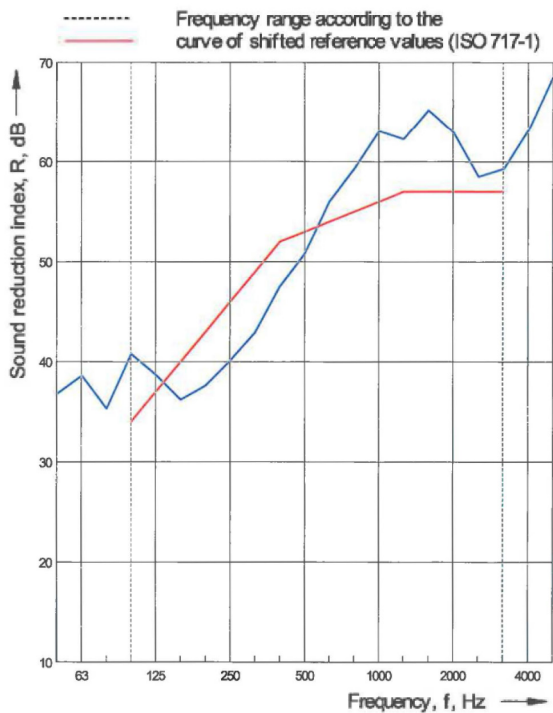
Vägd stegljudsförbättring $\Delta L_w = 28$ dB (50 mm isolerad luftspalt + 22 mm golvspån + 14 mm parkett), se nedan



Normaliserad stegljudsnivå $L_{n,w} = 52$ dB (50 mm isolerad luftspalt + 22 mm golvspån på 140 mm standard betongbjälklag), se nedan



Vägt reduktionstal $R_w = 53$ dB (50 mm isolerad luftspalt + 22 mm golvspån på 140 mm standard betongbjälklag), se nedan



Sweden
Tel: +46 176 20 78 80
e-mail: info@vibratec.se

Norway
Tel: +47 33 07 07 50
e-mail: info@vibratec.no

Denmark
Tel: +45 49 13 22 44
e-mail: info@vibratec.dk

Estonia
Tel: +372 56 66 29 93
e-mail: info@vibratec.ee