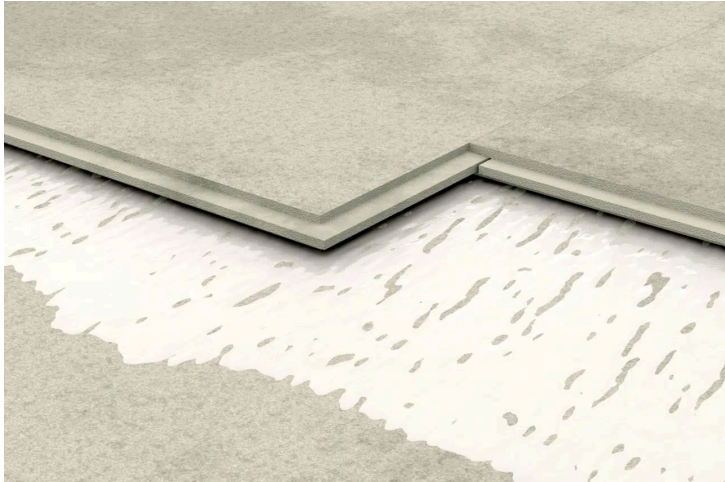




Vaimennusliima DG-1000

Viskoelastinen vaimennusmateriaali DG-1000 on yksikomponenttinen akryyliyhdiste, joka on optimoitu antamaan korkea komposiitti-vaimennus yhdessä perusrakenteen ja rajoituskerroksen kanssa. DG-1000-materiaalia voidaan käyttää yhdessä teräksen, alumiinin, betonilattian, MDF-levyn, puun ja muiden huokoisten materiaalien kanssa.

Tuotteen ominaisuudet

Ei tällä hetkellä varastossa. Ota meihin yhteyttä saadaksesi lisätietoja tai tutustu muihin vaimennusliimamme **DG-2000**

DG-1000 voidaan käyttää yhdessä:

- Teräs
- Alumiini
- Betonilattia
- MDF
- Puu ja muut huokoiset materiaalit.

Korkea vaimennushäviökerroin saavutetaan laajalla taajuus- ja lämpötila-alueella. Optimoidun häviökertoimen ja vaimennusmateriaalin leikkauskertoimen tuloksena rakennevärähtelyt ja siten myös säteilevä ääni vähenevät huomattavasti ja siirtohäviö kasvaa.

Akustiset ominaisuudet

Jäykkyyssuhteen tulisi olla mieluiten 1:3. Paras tulos saadaan, kun suhde on 1:1.

DG-1000 on helppo levittää ja se lisää alusrakenteen vaimennusta, mikä vähentää tärinää, lisää iskunvaimennusta ja vähentää melusäteilyä.

Tuotesovellukset

Sovellukset

- Linja-autojen ja raideliikenteen ajoneuvojen lattioiden, lavojen ja seinien rakenteellinen vaimennus.
- Lattioiden iskunvaimennus, esim. rakennuksissa ja junissa.
- Seinien ja ovien lisääntynyt läpäisyhäviö.
- Lisäksi liima on erinomainen ratkaisu kaiutintrakenteisiin.

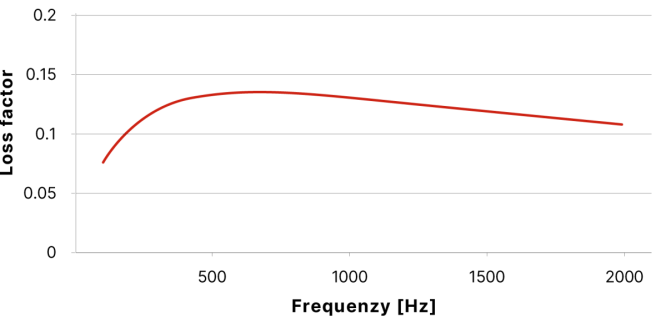
Vaimennettu ja ripustettu betonilattiajärjestelmä, jossa on parannettu iskunvaimennus ja vähennetty melun siirtymistä:

Lattiarakenne, jossa on betonielementtejä (kuten 200 mm paksuja onttoja "HDF 20" -elementtejä), jotka on päällystetty noin 2 mm:n vaimennusmassalla, tyyppi **DG-1000**, ja noin 50 mm:n betonivalu **DG-1000**:n päälle, luo hyvin vaimennetun lattiajärjestelmän, jossa iskumelu vähenee.

Lattiajärjestelmän akustisen suorituskyvyn parantamiseksi entisestään betonielementit voidaan sijoittaa elastisten purkuelementtien (esim. Rubloc) päälle, jolloin lattiajärjestelmä irrotetaan rakennuksesta.

Equivalent Loss Factor

200 mm concrete + 1.5 mm DG-1000 + 50 mm concrete





Damping-Glue-DG-1000-tekniset tiedot

damping-glue-dg-1000-technical-specifications.xlsx

Ominaisuudet

Väri	Valkoinen
Liutotin	Vesi
Tiheys (kuiva)	~ 1560 kg/m3
Tiheys (märkä)	~ 1350kg/m3
Viskositeetti:	Tiksotrooppinen
Kiinteä sisältö	~ 70 % painosta
Kuivumisaika 20 °C:ssa	Noin 24 tuntia
Varastointi	Voidaan säilyttää avaamattomana vähintään 2 vuotta, jos pakkaukset on suojattu suoralta auringonvalolta ja säilytetty 10-25 °C:n lämpötilassa.
	(Suoja pakkaselta!)
Koko	16 kg



Yhteystiedot

Ruotsi	Norja	Tanska	Viro	Suomi	Intia
+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