

Käyttökohteet:

- ✓ Väestönsuojat
- ✓ Turvahuoneet
- ✓ Johtokeskukset
- ✓ Komentokeskukset
- ✓ Erikoiskohteet
- ✓ Ydinvoimalat



Temet tärähdyksenvaimentimet:

Tärähdyksenvaimentimen tarkoituksena on vähentää maaperän tärähdyksestä laitteisiin ja rakennusosiin aiheutuvia rasituksia. Tärähdyksenvaimentimen tulee vaimentaa käyntiväriinä, kestää suojautumisen aikaiset kuormat sekä normaaliolojen pitkäaikaiset rasitukset.

Tärähdyksenvaimennusjärjestelmän jouset valitaan halutun ripustumenetelmän mukaan, joko puristuva kannatinpukki tai roikkuva seinäkannatin.

Tärähdyksenvaimentimet on suunniteltu ja valmistettu kovassa kallioperässä mitatun iskuspektrin mukaisesti, jossa suurimmat liikemäärät ovat 35 mm siirtymä, 1.5 m/s nopeus ja 50 G kiihtyvyys. Iskuneristykseen tehokkuus riippuu tärähdyksen taajuudesta, mutta se on aina yli 90% yli 10 Hz:n häiriötaajuuksille. Käytännössä tämä tarkoittaa, että siirretty iskuvoima on aina alle 2 G.