

KASUTUSKOHAD:

- ✓ *Survekaitse*
- ✓ *Varjupaigad*
- ✓ *Käsukskused*
- ✓ *Erilised sihtkohad*
- ✓ *Tuumaelektrijaamad*
- ✓ *Militaarobjektide kaitse*



Temet amortisaatorid:

Amortisaatorite eesmärk on vähendada pinnase kaudu levivast vibratsioonist põhjustatud koormust seadmetele ja hoone osadele. Amortisaator peab summutama käidust tuleneva vibratsiooni, taluma varjumise ajal esinevat koormust ja pikaajalist koormust tavatingimustes.

Temet pakub laia valikut amortisaatori-süsteeme, mis on konstrueeritud löökidele vastuvõtlike rakenduste jaoks. Need sobivad kõige paremini mehaaniliste ja elektripaigaldiste kaitsmiseks põrutuste eest ning vibratsiooni edasikandumise tõkestamiseks.

Amortisaatorid on konstrueeritud ja valmistatud lähtuvalt aluskivimis mõõdetud pörutusspektrist, mille komponentide maksimaalsed väärtused on järgmised: nihe 35 mm, kiirus 1,5 m/s ja kiirendus 50 G. Löögienergia summutamise efektiivsus sõltub sagedusest, üle 10 Hz sageduse korral on efektiivsus alati üle 90%. Praktikas tähendab see, et ülekantav löögijõu kiirenduskomponent ei ületa kunagi 2 G.