



## REGUPOL vibratsioonisolatsioon

REGUPOL vibration-seeria pakub kaheksat tootetüüpi, mida saab kasutada laias koormusvahemikus 0,002 N/mm<sup>2</sup> kuni 1,5 N/mm<sup>2</sup>. See loob palju võimalusi isolatsioonikontseptsiooni rakendamiseks projektides, mis hõlmavad hoonete tehnosüsteeme ja HVAC-seadmeid, masinaid, ujumisbasseine ja spordisaale, samuti hoonete vibratsioonikaitset, eriti raudteeinfrastruktuuri läheduses asuvate hoonete puhul.

## Variatsioonid



### REGUPOL Vibration 200

REGUPOL vibration 200 kasutatakse koormusvahemikus kuni 0,02 N/mm<sup>2</sup>. Sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest on võimalik saavutada omavõnkesagedus 10 Hz.



### REGUPOL Vibration 300

Heakskiidetud materjali REGUPOL vibration 300 kasutatakse koormusvahemikus kuni 0,05 N/mm<sup>2</sup>. Sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest on võimalik saavutada omavõnkesagedus 12 Hz.



### REGUPOL Vibration 400

Heakskiidetud materjali REGUPOL vibratsioon 400 kasutatakse koormusvahemikus kuni 0,10 N/mm<sup>2</sup>. Sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest on võimalik saavutada 11 Hz loodussagedusi. REGUPOL vibratsioon 400 on vibratsiooni isoleeriv ja konstruktsioonist tulenevat heli isoleeriv materjal koormusvahemikus kuni 0,10 N/mm<sup>2</sup>. Seda saab kasutada ühe või mitme kihina, et saavutada sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest kuni 11 Hz loodussagedusi.



### REGUPOL Vibration 450

Heakskiidetud materjali REGUPOL vibratsioon 450 kasutatakse koormusvahemikus kuni 0,12 N/mm<sup>2</sup>. Sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest on võimalik saavutada 8 Hz loodussagedusi. REGUPOL vibratsioon 450 on vibratsiooni isoleeriv ja konstruktsiooni heliisolatsioonimaterjal koormusvahemikus kuni 0,12 N/mm<sup>2</sup> ja seda kasutatakse vertikaalsete konstruktsioonielementide isoleerimiseks. Materjal kantakse ühe kihina ja seda saab tarnida koos integreeritud paigaldusabiga. Sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest on võimalik saavutada loomulikud sagedused kuni 8 Hz.

### REGUPOL Vibration 480



Heakskiidetud materjali REGUPOL vibratsioon 480 kasutatakse koormusvahemikus kuni 0,15 N/mm<sup>2</sup>. Sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest on võimalik saavutada 10 Hz loodussagedusi. REGUPOL vibratsioon 480 on vibratsiooni isoleeriv ja konstruktsioonist tulenevat heli isoleeriv materjal koormusvahemikus kuni 0,15 N/mm<sup>2</sup>. Seda saab kasutada ühe või mitme kihina, et saavutada sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest kuni 10 Hz loodussagedusi.

### REGUPOL Vibration 800



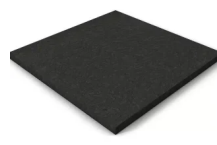
Heakskiidetud materjali REGUPOL vibratsioon 800 kasutatakse koormusvahemikus kuni 0,80 N/mm<sup>2</sup>. Sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest on võimalik saavutada 10 Hz loodussagedusi. REGUPOL vibratsioon 800 on vibratsiooni isoleeriv ja konstruktsioonist tulenevat heli isoleeriv materjal koormusvahemikus kuni 0,30 N/mm<sup>2</sup>. Seda saab kasutada ühe või mitme kihina, et saavutada sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest kuni 10 Hz loodussagedusi.

### REGUPOL Vibration 550



Heakskiidetud materjali REGUPOL vibratsioon 550 kasutatakse koormusvahemikus kuni 0,30 N/mm<sup>2</sup>. Sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest on võimalik saavutada 10 Hz loodussagedusi. REGUPOL vibratsioon 550 on vibratsiooni isoleeriv ja konstruktsioonist tulenevat heli isoleeriv materjal koormusvahemikus kuni 0,30 N/mm<sup>2</sup>. Seda saab kasutada ühe või mitme kihina, et saavutada sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest kuni 10 Hz loodussagedusi.

### REGUPOL Vibration 1000



Heakskiidetud materjali REGUPOL vibratsioon 1000 kasutatakse koormusvahemikus kuni 1,50 N/mm<sup>2</sup>. Sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest on võimalik saavutada 10 Hz loodussagedusi. REGUPOL vibratsioon 1000 on vibratsiooni isoleeriv ja konstruktsioonist tulenevat heli isoleeriv materjal koormusvahemikus kuni 1,50 N/mm<sup>2</sup>. Seda saab kasutada ühe või mitme kihina, et saavutada sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest kuni 10 Hz loodussagedusi.

## Toote omadused

REGUPOL vibration on vibratsioonisolatsiooniks mõeldud kummi-polüuretaan-komposiit. Seda saab kasutada ühe- või mitmekihilisena, et saavutada looduslikud sagedused kuni 10 Hz, sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest. See on saadaval 8 erineva jäikuse astmega.

#### Standardtarnevormid alates laost

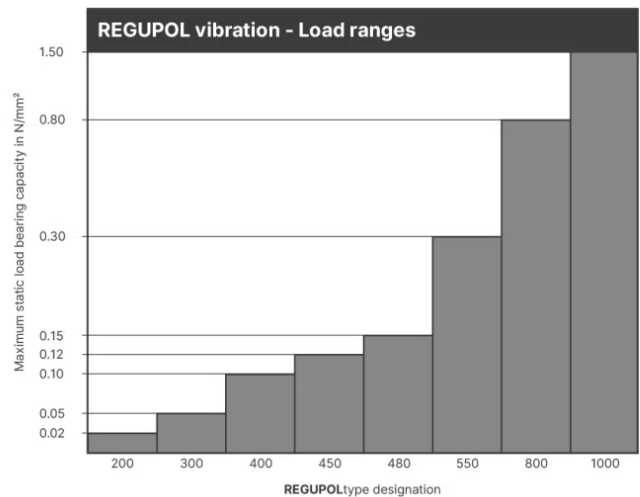
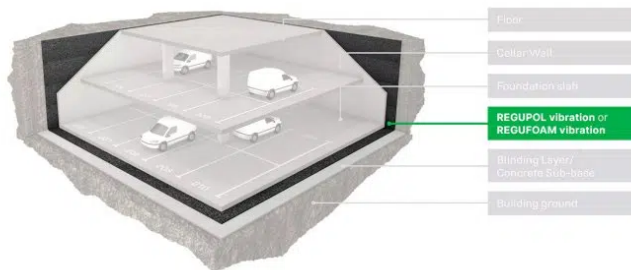
Sõltuvalt materjalist on täpsed mõõtmed esitatud iga materjalitüübi tehnilistes andmelehtedes.

#### Ribad või padjad

Soovi korral on võimalikud stantsitud, veejoalõigatud ja isekleepuvad versioonid.

## Toote rakendus

- Hoone alusisolatsioon
- Raudteerööbaste isolatsioon
- HVAC-seadmed
- Masinad
- Ujumisbasseinid
- Jõusaalid



## Allalaadimine



regupo\_ulevaade



EPD - REGUPOL



REGUPOL Cradle to Cradle sertifikaat

# VIBRATEC

## Kontaktandmed

### Rootsi

+46 176207880  
info@vibratec.se

### Norra

+47 33070750  
info@vibratec.no

### Taani

+45 49132244  
info@vibratec.dk

### Eesti

+372 56627990  
info@vibratec.ee

### Soome

+35 8402589117  
palvelu@3di.fi

### India

+91 7755996308  
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo