



REGUPOL vibratsioonisolatsioon

REGUPOL vibration-seeria pakub kaheksat tootetüüpi, mida saab kasutada laias koormusvahemikus 0,002 N/mm² kuni 1,5 N/mm². 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.

REGUPOL Vibration 1000

REGUPOL vibration 1000 on vibratsioonisolatsiooni ja struktuurilise heli eraldamise materjal koormusvahemikule kuni 1,50 N/mm².

Toote omadused

REGUPOL vibration 1000 on vibratsioonisolatsiooni ja struktuurilise heli eraldamise materjal koormusvahemikule kuni 1,50 N/mm².

Pidev staatiline koormus

1,50 N/mm²

Tippkoormused (harvaesinevad, lühiajalised koormused)

1,75 N/mm²

Standardtarnevormid alates laost

Rolls

Paksus: 10 mm

Pikkus: 8000 mm, saadaval ka eripikkus

Laius: 1250 mm

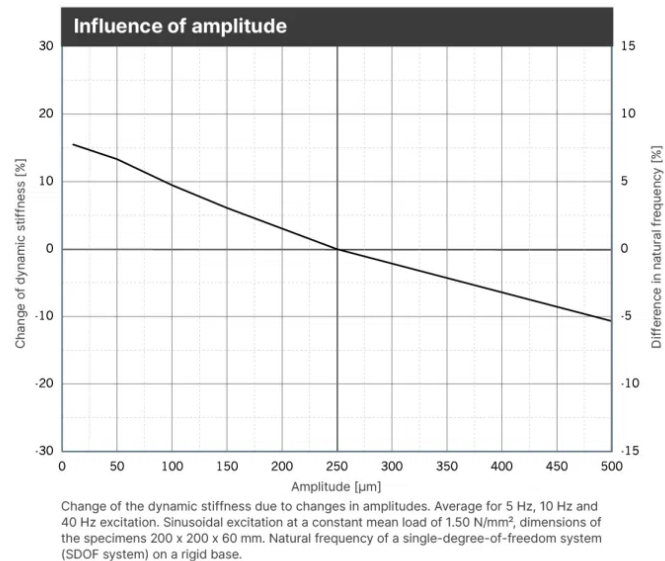
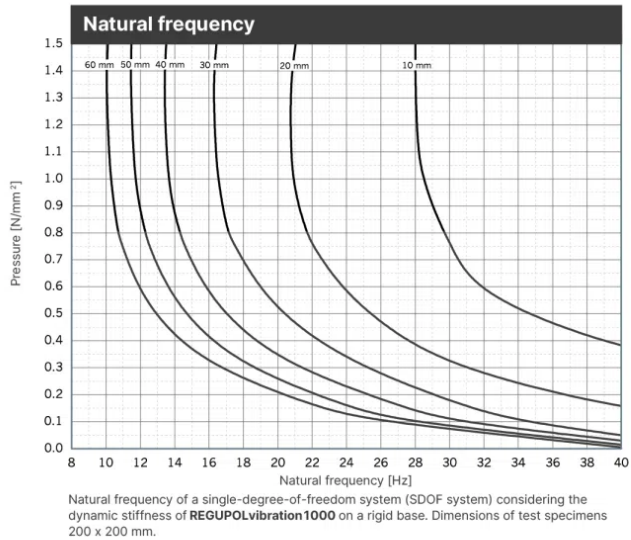
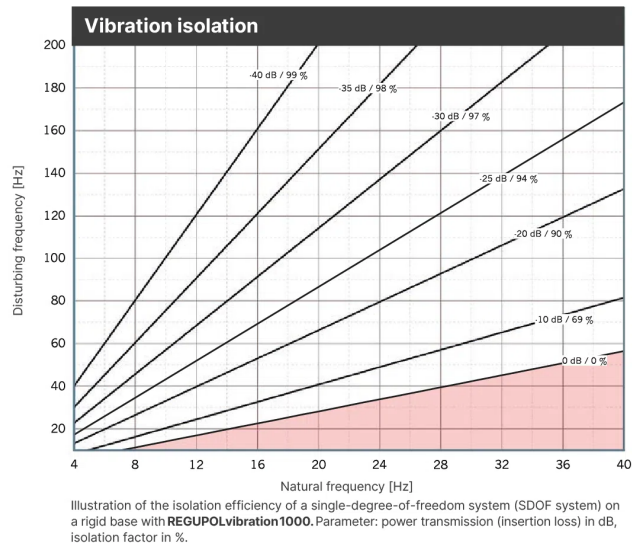
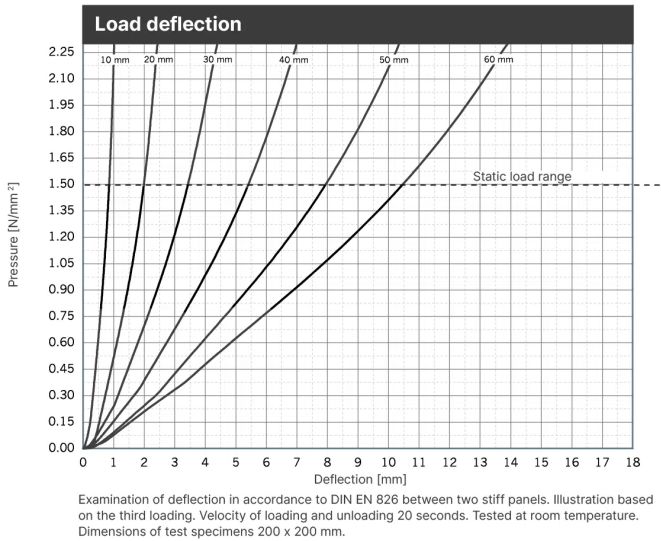
Stripping/Plaadid

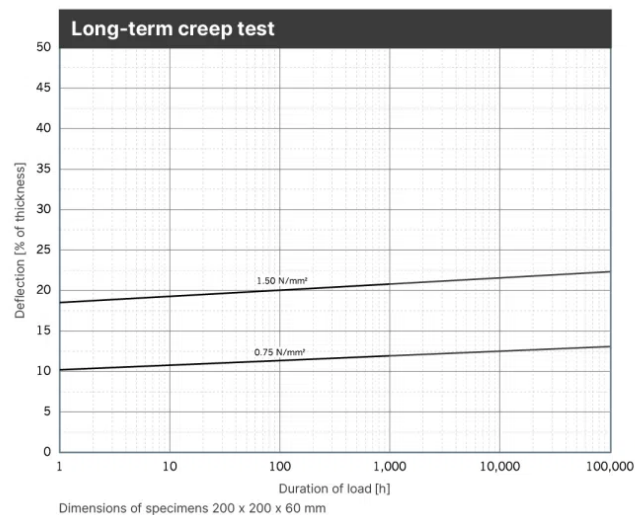
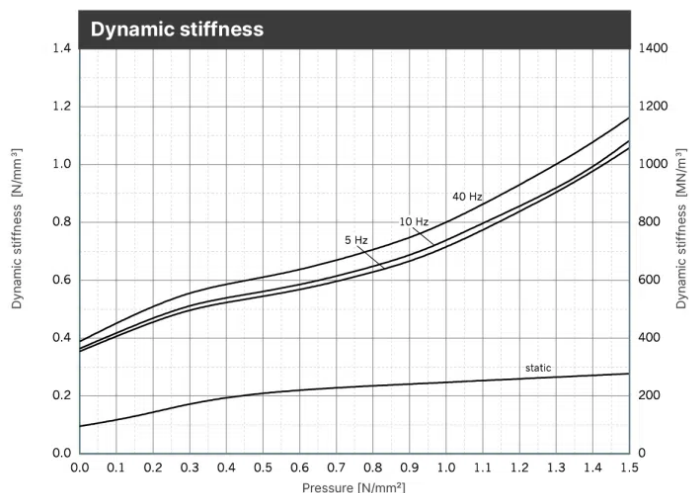
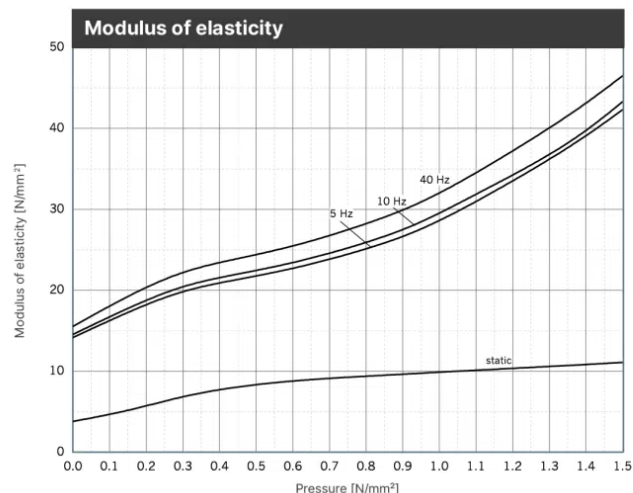
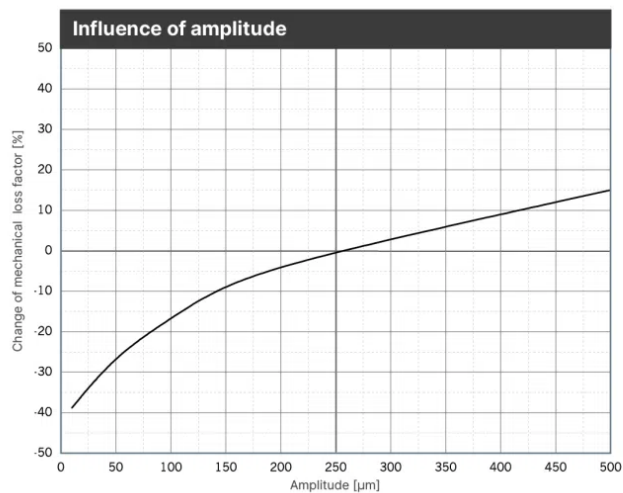
Soovi korral: Võimalik stantsimine, veepurga lõikamine, isekleepuvad versioonid.

Toote rakendus

REGUPOL vibration 1000-t saab kasutada ühe- või mitmekihilisena, et saavutada looduslikud sagedused kuni 10 Hz, sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest.

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







REGUPOL Vibration 1000 tehnilised andmed

regupol-vibration-1000-specifications.xlsx

REGUPOL Vibration 1000

Füüsiline omadus	Norm	Tulemus	Kommentaar
Staatiline elastsusmoodul	Põhineb EN 826-I.	4,0 - 11,0 N/mm ²	Tangentsiaalne elastsusmoodul, vt figuur "elastsusmoodul".
Dünaamiline elastsusmoodul	Põhineb DIN 53513 alusel	15,0 - 45,0 N/mm ²	Sõltuvalt sagedusest, koormusest ja paksusest, vt figuur "dünaamiline jäikus".
Mehhaanilise kadu tegur	DIN 53513	0.16	Koormusest, amplituudist ja sagedusest sõltuvad
Kompressioonikomplekt	Põhineb DIN EN ISO 1856 alusel	4.9 %	Möödetud 30 minutit pärast dekompressiooni 50 % deformatsiooniga / 23 °C pärast 72 tunni möödumist.
Tõmbetugevus	Põhineb DIN EN ISO 1798 alusel	2,3 N/mm ²	
Pikenemine murdumisel	Põhineb DIN EN ISO 1798 alusel	110%	
Rebenemiskindlus	Põhineb DIN ISO 34-1 alusel	15,0 N/mm	
Tulekahju käitumine	DIN 4102	B2	Narmal tuleohtlikkus
	DIN EN 13501-1	E	
Libisev hõõrdumine	REGUPOL-laboratoorium	0.6	Teras (kuiv)
	REGUPOL-laboratoorium	0.7	Betoon (kuiv)
Survekindlus	Põhineb DIN EN ISO 3386-2	1650 kPa	Survetugevus 25 % deformatsioonikatsekeha h = 60 mm juures
Tagasilöögi elastsus	Põhineb DIN EN ISO 8307 alusel	37%	sõltub paksusest, katsekeha h = 60 mm
Jõu vähendamine	DIN EN 14904	45%	sõltub paksusest, katsekeha h = 60 mm
Osoonikindlus	DIN EN ISO 17025	Krakkimise etapp 0	

Allalaadimine



EPD - REGUPOL



REGUPOL Cradle to Cradle sertifikaat

Kontaktandmed

Rootsi	Norra	Taani	Eesti	Soome	India
+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		