

REGUFOAM vibratsioonisolatsioon

REGUFOAM vibration on elastne polüuretaanvaht, mis on loodud optimaalseks vibratsioonisolatsiooniks. Seda on saadaval kaheteistkümnes erinevas tiheduses ja mitmesugustes paksustes, sealhulgas nüüd ka õhemad variandid, mis pakuvad veelgi suuremat paindlikkust erinevate vajaduste rahuldamiseks.

REGUFOAM vibration 990plus

Koormusvahemik kuni 2,5 N/mm². Sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest on võimalik saavutada omavõnkesagedus 8 Hz.

Toote omadused

Pidev staatiline koormus

2,5 N/mm²

Pidev ja muutuv koormus/töökoormuse vahemik

0 kuni 3,5 N/mm²

Tippkoormused (harvaesinevad, lühiajalised koormused)

kuni 8,0 N/mm²

Lehed

Paksus: 12,5 ja 25 mm on standardne ja regulaarselt müügil. Eri paksused tellimisel.

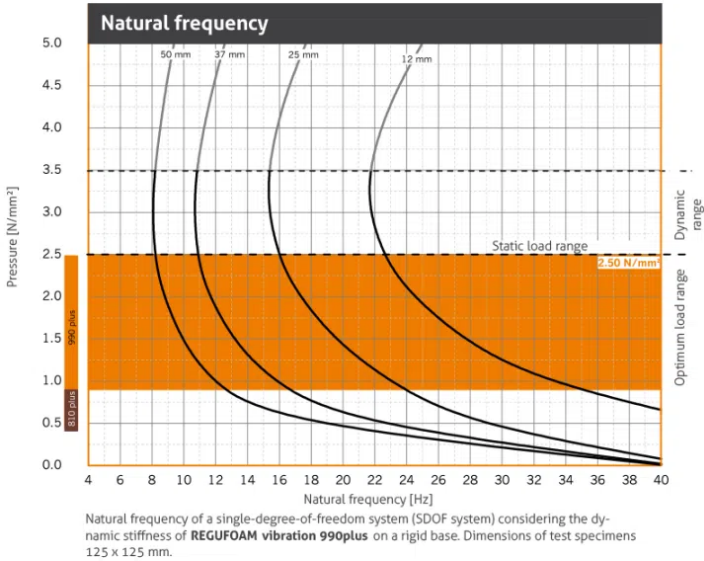
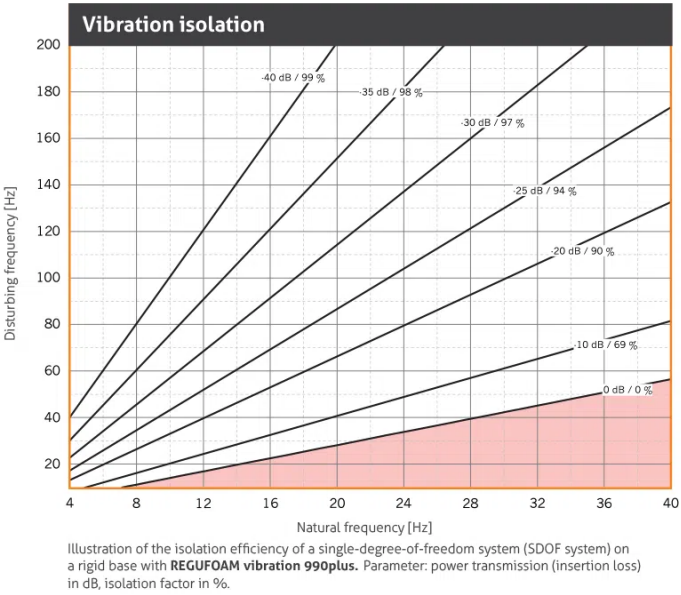
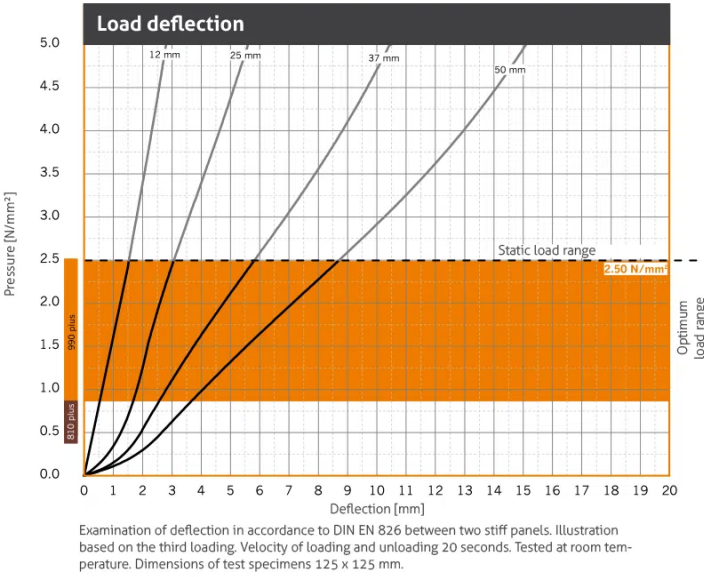
Pikkus: 1500 mm, eripikkused on saadaval soovi korral.

Laius: 1000 mm

Ribad või padjad

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

Soovi korral saame kohandada vastavalt teie vajadustele ja toota 75, 50, 37,5, 25, 12,5, 6 mm kuni 2 mm paksuseni.



Influence of Amplitude

In order to get information of changes in mechanical loss or dynamic stiffness due to changes in amplitudes please ask technical staff of **VIBRATEC**.

REGUFOAM vibration 990plus

Füüsiline omadus	Norm	Tulemus	Kommentaar
Staatiline elastsusmoodul	Põhineb EN 826-l.	20,0 - 78,0 N/mm ²	Tangentsiaalne elastsusmoodul, vt figuur "elastsusmoodul".
Dünaamiline elastsusmoodul	Põhineb DIN 53513 alusel	41,0 160,0 N/mm ²	Sõltuvalt sagedusest, koormusest ja paksusest, vt joonis "dünaamiline jäikus".
Mehhaanilise kadu tegur	DIN 53513	0.09	Koormusest, amplituudist ja sagedusest sõltuvad
Kompressioonikomplekt	Põhineb DIN EN ISO 1856 alusel	8.6 %	Möödetud 30 minutit pärast dekompressiooni 50 % deformatsiooniga / 23 °C pärast 72 tunni möödumist.
Tõmbetugevus	Põhineb DIN EN ISO 1798 alusel	6,9 N/mm ²	
Pikenemine murdumisel	Põhineb DIN EN ISO 1798 alusel	190%	
Rebenemiskindlus	Põhineb DIN ISO 34-1 alusel	34,5 N/mm	
Tulekahju käitumine	DIN 4102	B2	
	DIN EN 13501-1	E	
Libisev hõõrdumine	REGUPOL-laboratoorium	0.5	Teras (kuiv)
	REGUPOL-laboratoorium	0.6	Betoon (kuiv)
Survekindlus	Põhineb DIN EN ISO 3386-2	3640 kPa	Survetugevus 25 % deformatsiooniproovil h = 25 mm juures
Tagasilöögi elastsus	Põhineb DIN EN ISO 8307 alusel	55%	sõltub paksusest, katsekeha h = 25 mm
Jõu vähendamine	DIN EN 14904	20%	sõltub paksusest, katsekeha h = 25 mm

VIBRATEC

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](https://www.linkedin.com/company/vibratec)
 [vibratec.org/youtube](https://www.youtube.com/channel/UCvibratec)
 [vibratec.org/vimeo](https://vimeo.com/vibratec)