

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 270plus

Koormusvahemik kuni $0,042 \text{ N/mm}^2$. Sõltuvalt koormusest ja materjali paksusest on võimalik saavutada omavõnkesagedus 9 Hz.

Toote omadused

Pidev staatiline koormus

$0,042 \text{ N/mm}^2$

Pidev ja muutuv koormus/töökoormuse vahemik

0 kuni $0,062 \text{ N/mm}^2$

Tippkoormused (harvaesinevad, lühiajalised koormused)

$1,2 \text{ N/mm}^2$

Standardtarnevormid alates laost

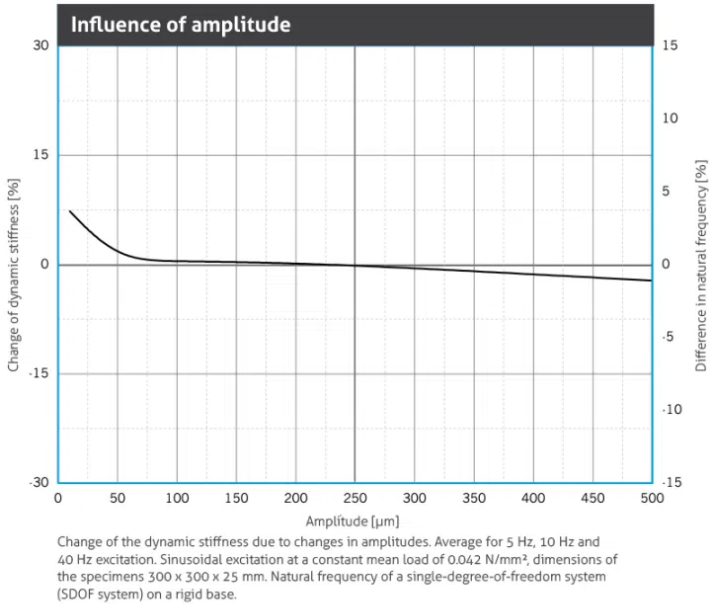
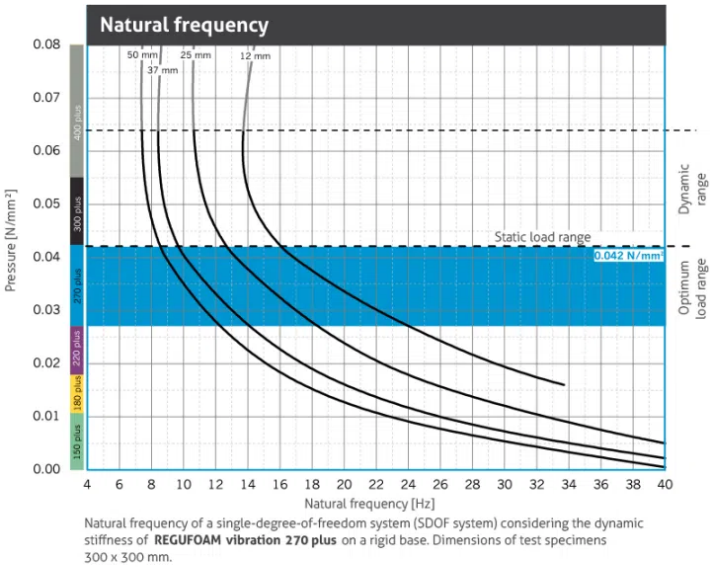
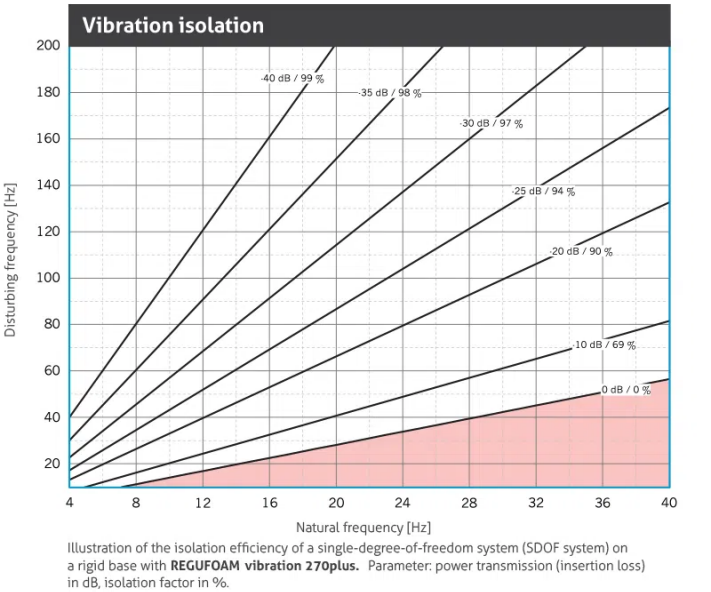
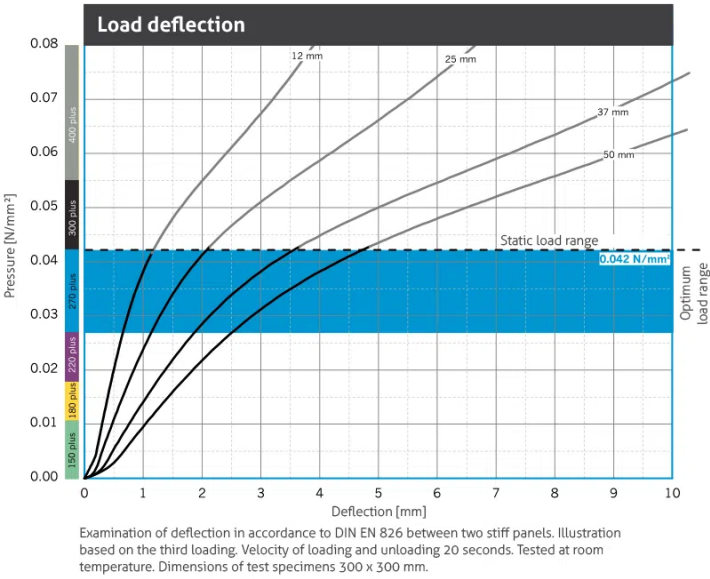
Rolls

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

Pikkus: 5000 mm, eripikkused on saadaval soovi korral.

Laius: 1500 mm

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



REGUFOAM vibration 270plus

Füüsiline omadus	Norm	Tulemus	Kommentaar
Staatiline elastsusmoodul	Põhineb EN 826-I.	0,25 - 0,45 N/mm ²	Tangentsiaalne elastsusmoodul, vt figuur "elastsusmoodul".
Dünaamiline elastsusmoodul	Põhineb DIN 53513 alusel	0,60 - 1,05 N/mm ²	Sõltuvalt sagedusest, koormusest ja paksusest, vt joonis "dünaamiline jäikus".
Mehhaanilise kadu tegur	DIN 53513	0.2	Koormusest, amplituudist ja sagedusest sõltuvad
Kompressioonikomplekt	Põhineb DIN EN ISO 1856 alusel	3.2 %	Möödetud 30 minutit pärast dekompressiooni 50 % deformatsiooniga / 23 °C pärast 72 tunni möödumist.
Tõmbetugevus	Põhineb DIN EN ISO 1798 alusel	0,9 N/mm ²	
Pikenemine murdumisel	Põhineb DIN EN ISO 1798 alusel	210%	
Rebenemiskindlus	Põhineb DIN ISO 34-1 alusel	4,5 N/mm	
Tulekahju käitumine	DIN 4102	B2	
	DIN EN 13501-1	E	
Libisev hõõrdumine	REGUPOL-laboratoorium	0.7	Teras (kuiv)
	REGUPOL-laboratoorium	0.8	Betoon (kuiv)
Survekindlus	Põhineb DIN EN ISO 3386-2	63 kPa	Survetugevus 25 % deformatsiooniproovil h = 25 mm juures
Tagasilöögi elastsus	Põhineb DIN EN ISO 8307 alusel	38%	sõltub paksusest, katsekeha h = 25 mm
Jõu vähendamine	DIN EN 14904	70%	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)