

REGUFOAM-tärinäeristys

REGUFOAM vibration on joustava polyuretaanivaaho, joka on suunniteltu optimaaliseen tärinäeristykseen. Sitä on saatavana kahdessa eri tiheydessä ja useissa paksuuksissa, mukaan lukien nyt myös ohuimmat vaihtoehdot, jotka tarjoavat entistä enemmän joustavuutta monipuolisten tarpeiden täyttämiseen.

REGUFOAM vibration 400plus

Kuormitusalue on enintään $0,11 \text{ N/mm}^2$.
Kuormituksesta ja materiaalin paksuudesta riippuen voidaan saavuttaa 8 Hz:n ominaisvärähtelytaajuuksia.

Tuotteen ominaisuudet

Jatkuva staattinen kuormitus

$0,11 \text{ N/mm}^2$

Jatkuvat ja muuttuvat kuormat/toimintakuormitusalueet

$0-0,16 \text{ N/mm}^2$

Huippukuormat (harvinaiset, lyhytaikaiset kuormat)

enintään 3 N/mm^2

Vakiotoimitusmuodot, vapaasti varastossa

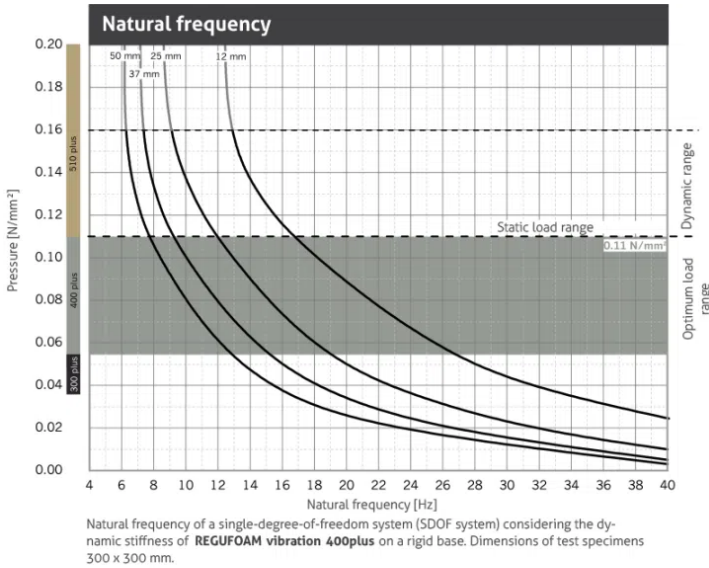
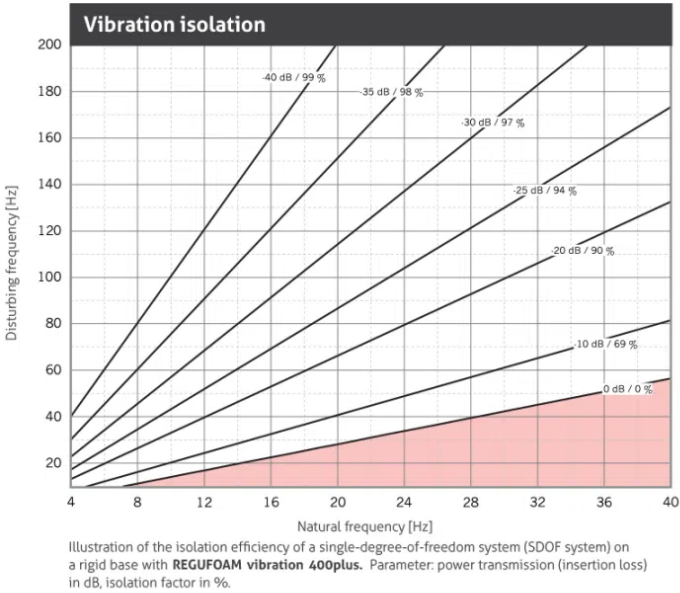
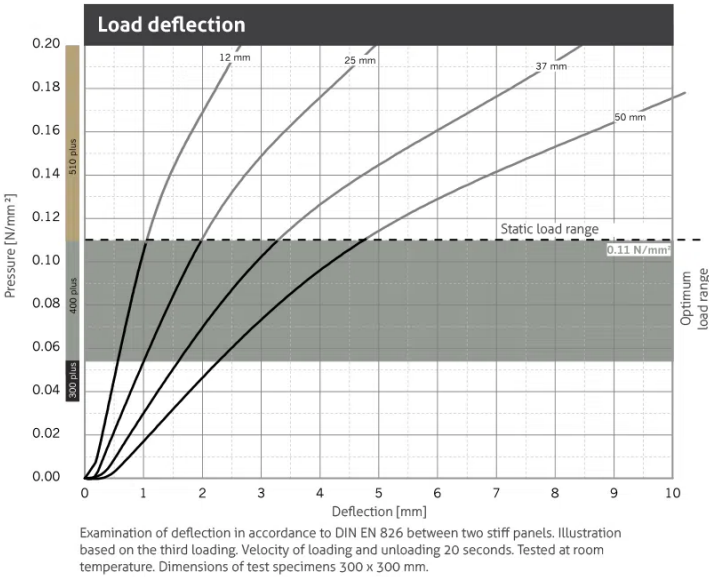
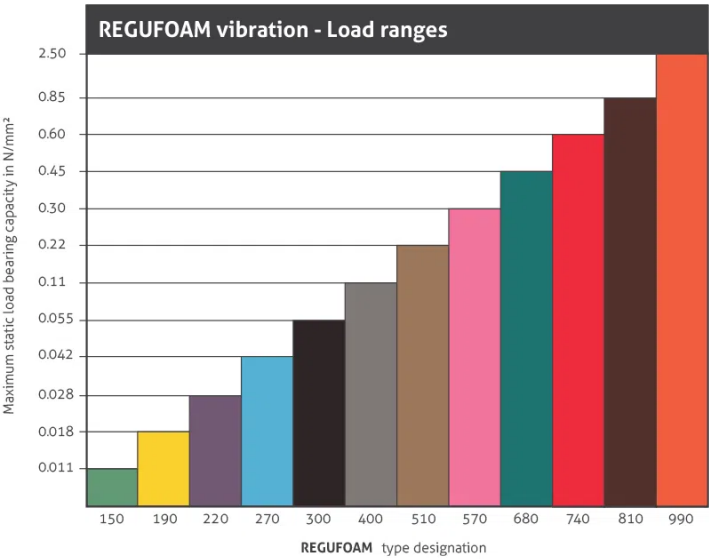
Levyt

Paksuus: 12,5 ja 25 mm ovat vakiovarusteita, ja niitä on säännöllisesti saatavilla hyllystä. Erikoispaksuudet tilauksesta
Pituus: 1500 mm, erikoispituudet saatavana tilauksesta
Leveys: 1000 mm

Nauhat tai tyynyt

Pyynnöstä: Leikkaus, vesisuihkuleikkaus, itseliimautuvat versiot mahdollisia.

Pyynnöstä voimme räätälöidä tarpeittesi mukaan ja valmistaa 75, 50, 37,5, 25, 12,5 ja 6 mm:n paksuuksia aina 2 mm:n paksuuteen asti.





REGUFOAM vibration 400plus -tekniset tiedot

regufoam-400-specifications.xlsx

REGUFOAM vibration 400plus

Fyysinen ominaisuus	Norm	Tulos	Kommentti
Staattinen kimmokerroin	Perustuu standardiin EN 826	0,6 - 1,0 N/mm2	Tangentiaalinen moduuli, katso figuuri "kimmokerroin".
Dynaaminen kimmomoduuli	Perustuu DIN 53513:een	1,2 - 2,0 N/mm2.	Taajuudesta, kuormituksesta ja paksuudesta riippuen, ks. kuva "Dynaaminen jäykkyys".
Mekaaninen häviökerroin	DIN 53513	0.17	Kuormasta, amplitudista ja taajuudesta riippuvainen
Puristussarja	Perustuu DIN EN ISO 1856 -standardiin	3.9 %	Mitattu 30 minuuttia dekompression jälkeen 50 %:n muodonmuutoksella / 23 °C:ssa 72 tunnin kuluttua.
Vetolujuus	Perustuu DIN EN ISO 1798 -standardiin	1,5 N/mm2	
Murtovenymä	Perustuu DIN EN ISO 1798 -standardiin	220%	
Repimislujuus	Perustuu DIN ISO 34-1 -standardiin	6,0 N/mm	
Palokäyttäytyminen	DIN 4102	B2	
	DIN EN 13501-1	E	
Liukukitka	REGUPOL-laboratorio	0.7	Teräs (kuiva)
	REGUPOL-laboratorio	0.8	Betoni (kuiva)
Puristuskovuus	Perustuu DIN EN ISO 3386-2 -standardiin	170 kPa	Puristusjännitys 25 %-muodonmuutoskoekappaleen h = 25 mm:n kohdalla.
Takaisinkytkennän kimmoisuus	Perustuu DIN EN ISO 8307 -standardiin	57%	paksuudesta riippuvainen, testikappale h = 25 mm.
Voiman vähentäminen	DIN EN 14904	68%	paksuudesta riippuvainen, testikappale h = 25 mm.

VIBRATEC

Yhteystiedot

Ruotsi

+46 176207880
info@vibratec.se

Norja

+47 33070750
info@vibratec.no

Tanska

+45 49132244
info@vibratec.dk

Viro

+372 56627990
info@vibratec.ee

Suomi

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

Intia

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo