

REGUFOAM Isolation vibratoire

REGUFOAM vibration est une mousse de polyuréthane élastique conçue pour une isolation vibratoire optimale. Elle est disponible en douze densités différentes et en diverses épaisseurs, y compris désormais des options plus fines, offrant ainsi encore plus de flexibilité pour répondre à des besoins variés.

REGUFOAM vibration 740plus

Plage de charge allant jusqu'à 0,60 N/mm². En fonction de la charge et de l'épaisseur du matériau, des fréquences propres de 9 Hz peuvent être atteintes.

Caractéristiques du produit

Charge statique continue

0,60 N/mm²

Charges continues et variables/plage de charge opérationnelle

0 à 0,85 N/mm²

Charges de pointe (charges rares, à court terme)

jusqu'à 6 N/mm²

Formes de livraison standard, départ entrepôt

Feuilles

Épaisseur : 12,5 et 25 mm sont des épaisseurs standard, régulièrement disponibles sur étagère. Épaisseurs spéciales sur demande

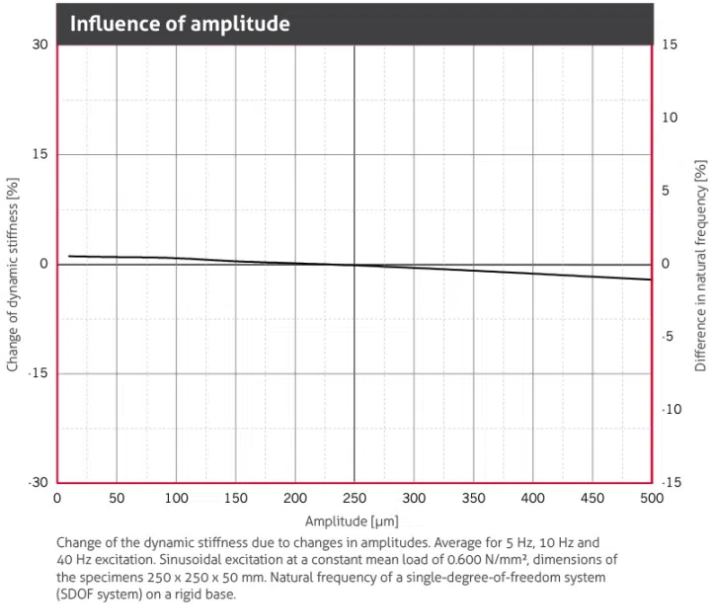
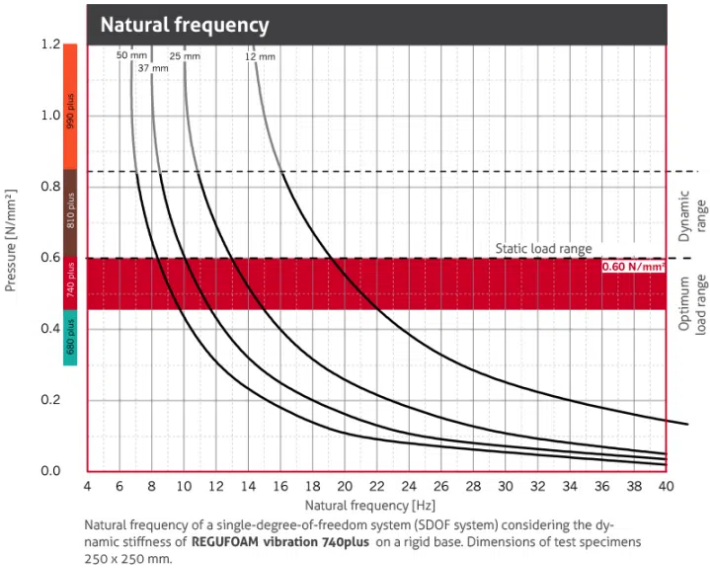
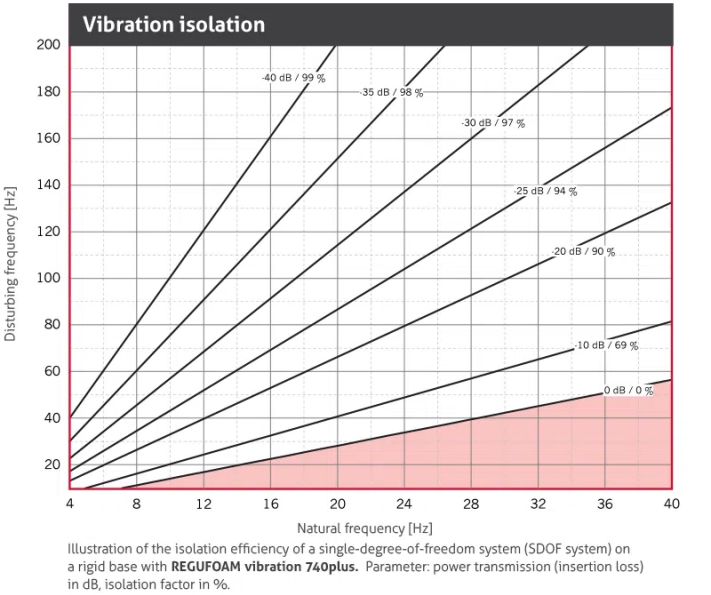
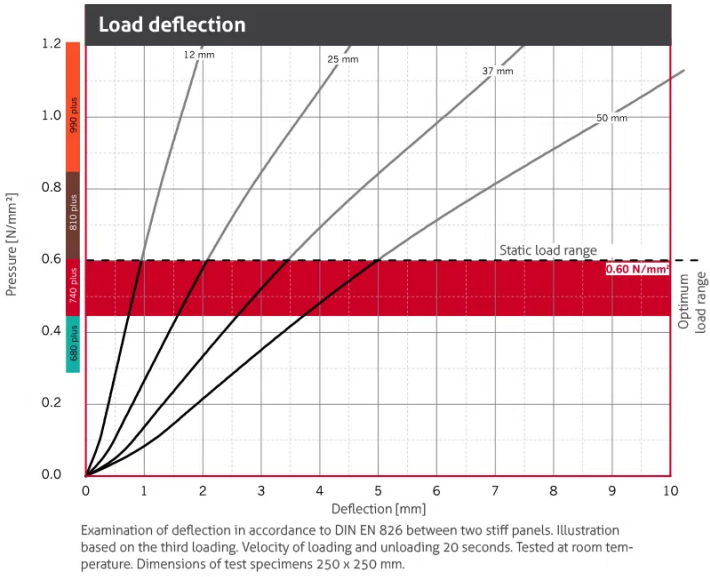
Longueur : 1500 mm, longueurs spéciales disponibles sur demande

Largeur : 1000 mm

Bandes ou coussinets

Sur demande : Découpe à l'emporte-pièce, découpe au jet d'eau, versions autocollantes possibles

Sur demande, nous pouvons nous adapter à vos besoins et produire des épaisseurs de 75, 50, 37,5, 25, 12,5, 6 mm jusqu'à 2 mm.



REGUFOAM vibration 740plus

Propriété physique	Norme	Résultat	Commentaire
Module d'élasticité statique	Basé sur la norme EN 826	4,3 - 5,9 N/mm ²	Module tangentiel, voir figure "module d'élasticité".
Module d'élasticité dynamique	Basé sur la norme DIN 53513	8,9 - 13,0 N/mm ²	En fonction de la fréquence, de la charge et de l'épaisseur, voir figure "rigidité dynamique".
Facteur de perte mécanique	DIN 53513	0.11	En fonction de la charge, de l'amplitude et de la fréquence
Kit de compression	Basé sur la norme DIN EN ISO 1856	4.8 %	Mesuré 30 minutes après la décompression avec une déformation de 50 % / 23 °C après 72 heures
Résistance à la traction	Basé sur la norme DIN EN ISO 1798	4,0 N/mm ²	
Allongement à la rupture	Basé sur la norme DIN EN ISO 1798	210%	
Résistance à la déchirure	Basé sur la norme DIN ISO 34-1	19,0 N/mm	
Comportement du feu	DIN 4102	B2	
	DIN EN 13501-1	E	
Frottement de glissement	Laboratoire REGUPOL	0.6	Acier (sec)
	Laboratoire REGUPOL	0.7	Béton (sec)
Dureté à la compression	Basé sur la norme DIN EN ISO 3386-2	1050 kPa	Contrainte de compression à l'éprouvette de déformation 25 % h = 25 mm
Élasticité de rebond	Basé sur la norme DIN EN ISO 8307	59%	en fonction de l'épaisseur, éprouvette h = 25 mm
Réduction de la force	DIN EN 14904	39%	en fonction de l'épaisseur, éprouvette h = 25 mm



Informations sur les contacts

Suède	Norvège	Danemark	Estonie	Finlande	Inde
+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