



Elastomeer NOVODAMP®

NOVODAMP® Suletud polüuretaan on esmaklassiline lahendus hoonete ja raudteeinfrastruktuuri elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.

NOVODAMP® T008

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T008 on esmaklassiline lahendus hoonete, raudteeinfrastruktuuri ja massivedrustussüsteemide elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.

Toote omadused

Nominaalne staatiline kandevõime:

- Kujutegur 13,0 (täispinnaline): 0,054 N/mm²
- Kujutegur 3.0: 0,050 N/mm².
- Kujutegur 1,5: 0,047 N/mm².

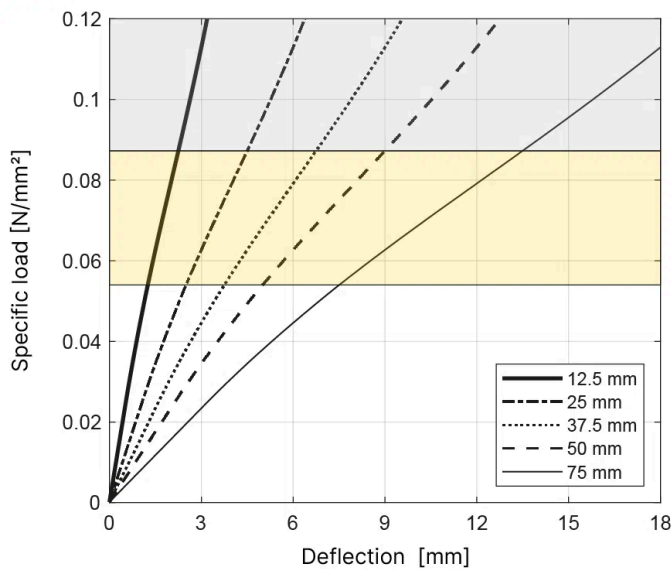
Dünaamiline kandevõime:

- Kujutegur 13,0 (täispinnaline): 0,087 N/mm²
- Kujutegur 3.0: 0,080 N/mm²
- Kujundustegur 1,5: 0,077 N/mm²

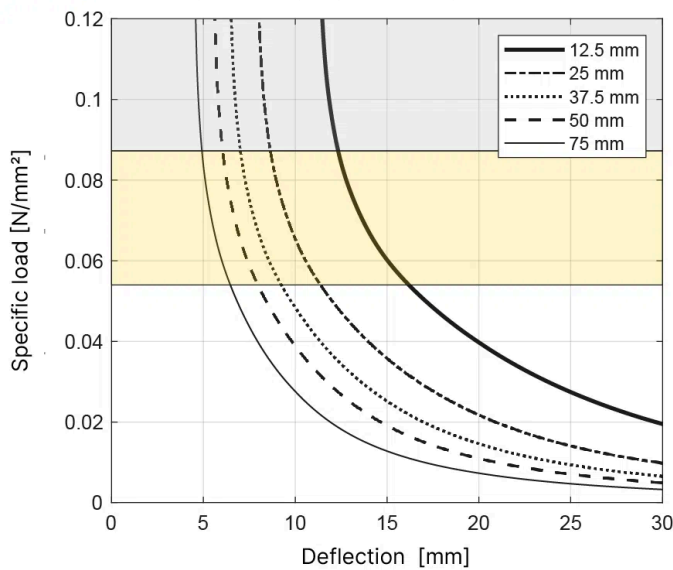
Toote rakendus

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T008 on esmaklassiline lahendus elastse toe ja vibratsiooniisolatsiooni jaoks raudteeinfrastruktuuris.

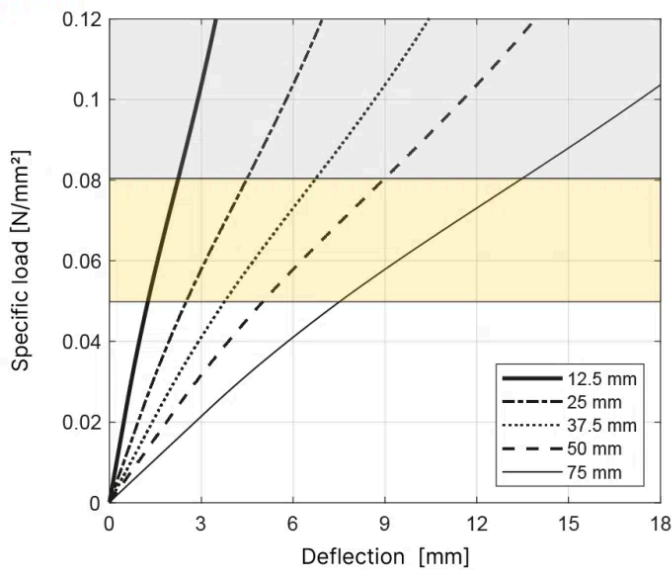
T008 Load deflection - Shape factor 13.0 (full-surface)



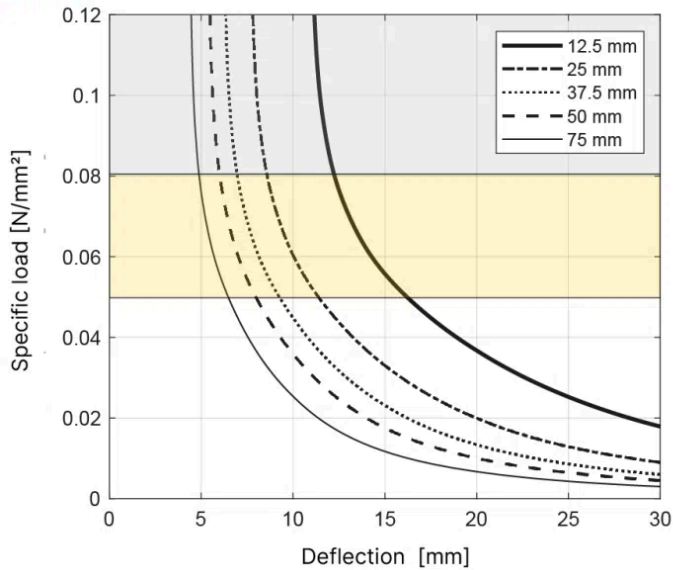
T008 Natural frequency - Shape factor 13.0 (full-surface)



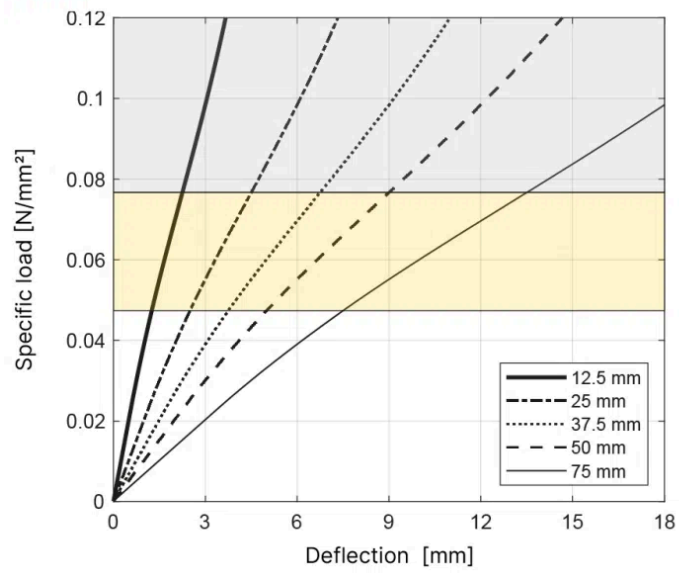
T008 Load deflection - Shape factor 3.0



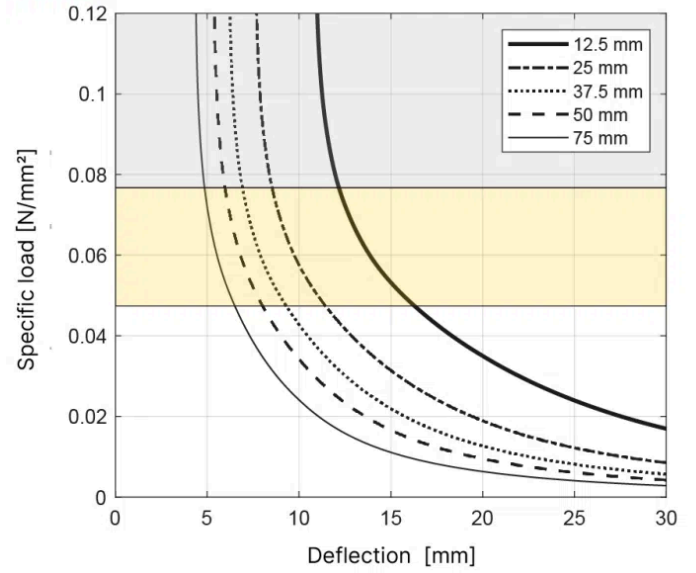
T008 Natural frequency - Shape factor 3.0



T008 Load deflection - Shape factor 1.5



T008 Natural frequency - Shape factor 1.5



NOVODAMP® T008 omadused

Lubatud horisontaalne deformatsioon:	~ 40 % materjali paksus*
Horisontaalne jäikus:	~ 35 % vertikaalse jäikusega*
Mehaaniline kaotegur:	< 0,1 (DIN 53513; sõltuvalt sagedusest, amplituudist, eelkoormusest ja temperatuurist).
Töötemperatuur:	-25 °C kuni 55 °C
Süttivus	Klass E (DIN EN ISO 11925-2), B2 (DIN 4102-1).
Konkreetne mahukindlus:	> 2 • 10 ⁹ Ωm (DIN EN 62631-3-1; kuiva materjali puhul).
*Konstruktsiooni võrdlusväärtus	

Allalaadimine



GERB NOVODAMP®
raudtee
isolatsiooniks

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			 vibratec.org/youtube	 vibratec.org/vimeo	