



Elastomeer NOVODAMP®

NOVODAMP® Suletud polüüretaan 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® T100

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T100 on esmaklassiline lahendus elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks hoonetes, raudteeinfrastruktuuris ja massivedrustussüsteemides. 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 6.0: 0,80 N/mm².
- Kujutegur 3.0: 0,70 N/mm².
- Kujutegur 1,5: 0,60 N/mm².

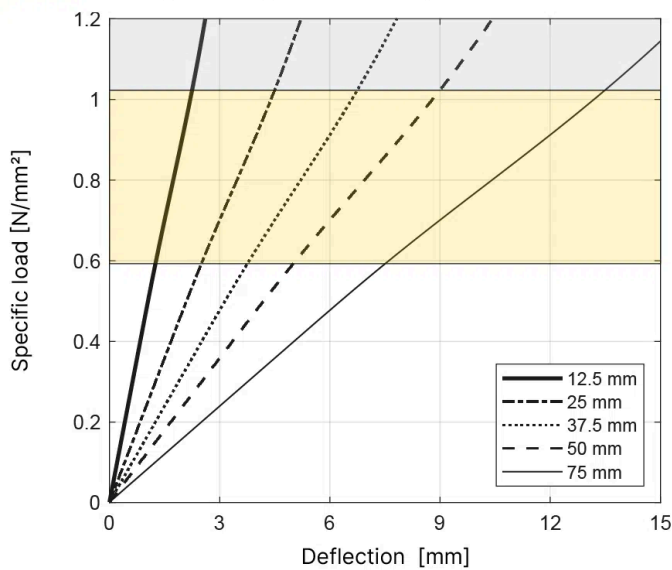
Dünaamiline kandevõime:

- Kujutegur 6.0: 1.40 N/mm²
- Kujutegur 3.0: 1.20 N/mm²
- Kujundustegur 1,5: 1.00 N/mm²

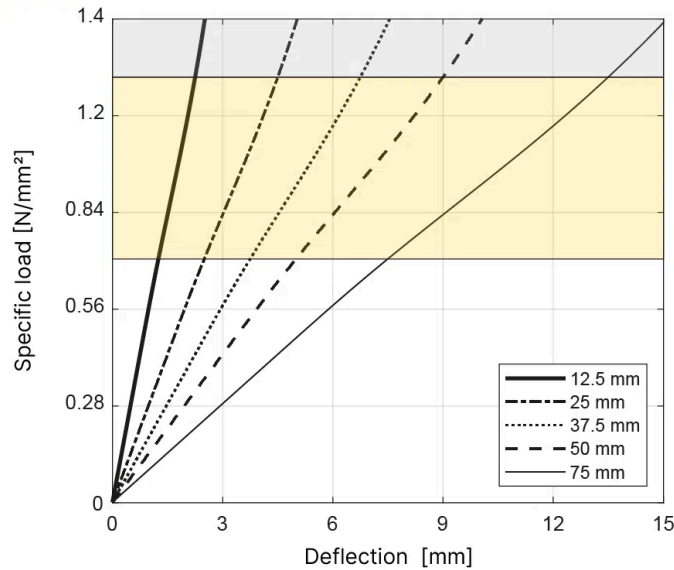
Toote rakendus

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T100 on esmaklassiline lahendus elastse toe ja vibratsiooniisolatsiooni jaoks raudteeinfrastruktuuris.

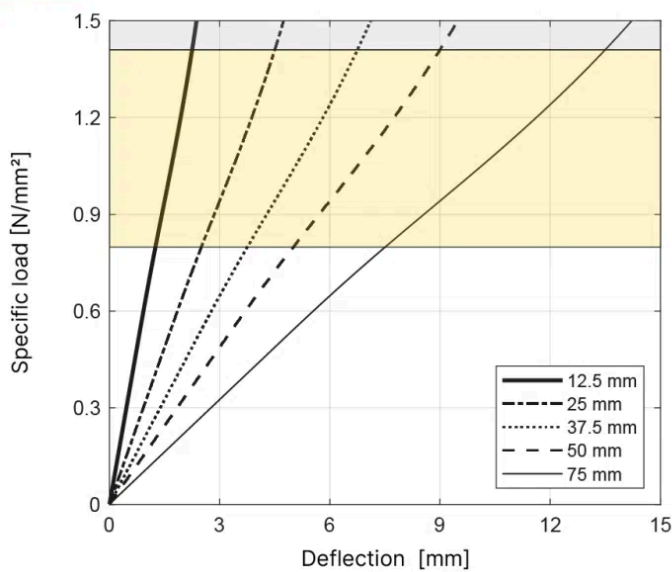
T100 Load deflection - Shape factor 1.5



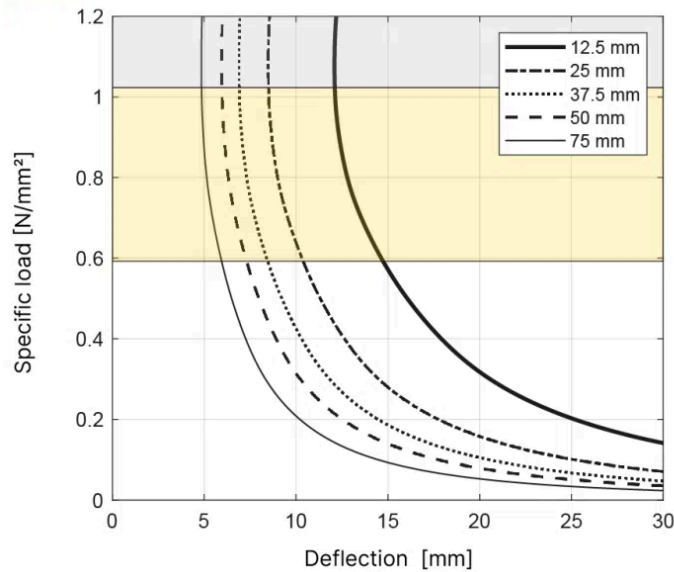
T100 Load deflection - Shape factor 3.0



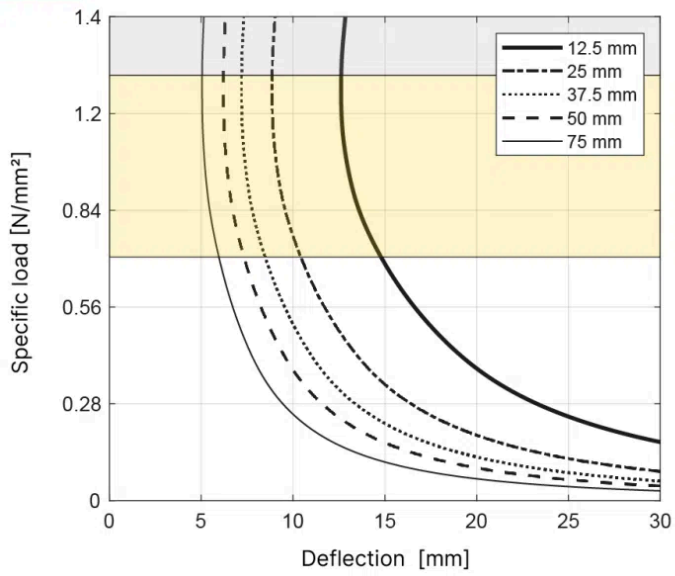
T100 Load deflection - Shape factor 6.0



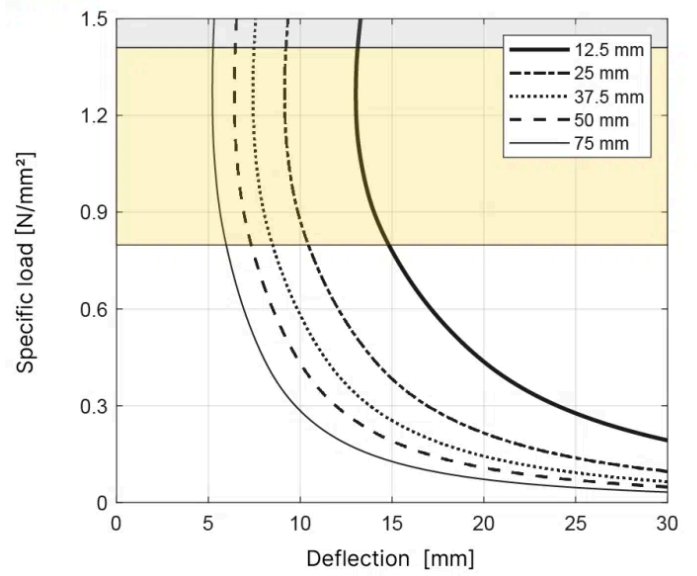
T100 Natural frequency - Shape factor 1.5



T100 Natural frequency - Shape factor 3.0



T100 Natural frequency - Shape factor 6.0





Elastomeeri NOVODAMP® T100 tehnilised andmed

elastomer-novodamp-t100-technical-specifications.xlsx

NOVODAMP® T100 omadused

Lubatud horisontaalne deformatsioon:	~ 20 % materjali paksus*
Horisontaalne jäikus:	~ 15 % 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:	> 10 ⁸ Ωm (DIN EN 62631-3-1; kuiva materjali puhul).

*Konstruktsiooni võrdlusväärtus

Allalaadimine



GERB NOVODAMP®
raudtee
isolatsiooniks

VIBRATEC

Kontaktandmed

Rootsi

+46 176207880
info@vibratec.se

Norra

+47 33070750
info@vibratec.no

Taani

+45 49132244
info@vibratec.dk

Eesti

+372 56627990
info@vibratec.ee

Soome

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

India

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo