



Elastomer NOVODAMP®

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane er den bedste løsning til elastisk understøtning og vibrationsisolering til bygninger og jernbaneinfrastruktur. NOVODAMP® er udviklet og fremstillet i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller og sikrer holdbar, pålidelig og præcist konstrueret ydeevne til krævende anvendelser.

NOVODAMP® T100

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T100 er den førsteklasses løsning til elastisk understøtning og vibrationsisolering i bygninger, jernbaneinfrastruktur og massefjedersystemer. NOVODAMP® er udviklet og fremstillet i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller og sikrer holdbar, pålidelig og præcist konstrueret ydeevne til krævende anvendelser.

Produktets karakteristika

Nominel statisk belastningskapacitet:

- Formfaktor 6.0: 0,80 N/mm²
- Formfaktor 3.0: 0,70 N/mm²
- Formfaktor 1,5: 0,60 N/mm²

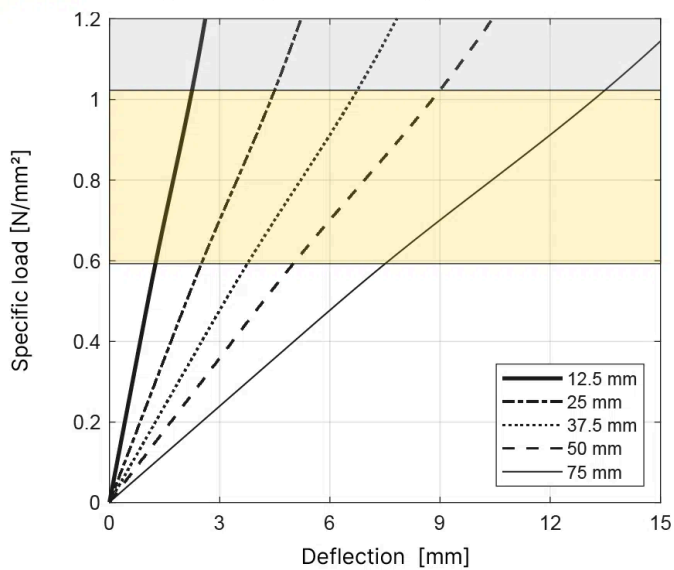
Dynamisk belastningskapacitet:

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

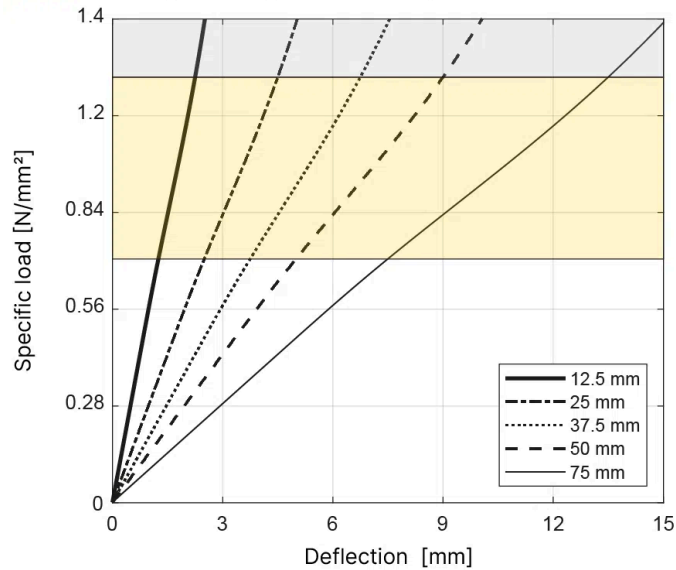
Produktanvendelser

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T100 er den bedste løsning til elastisk understøtning og vibrationsisolering i jernbaneinfrastruktur.

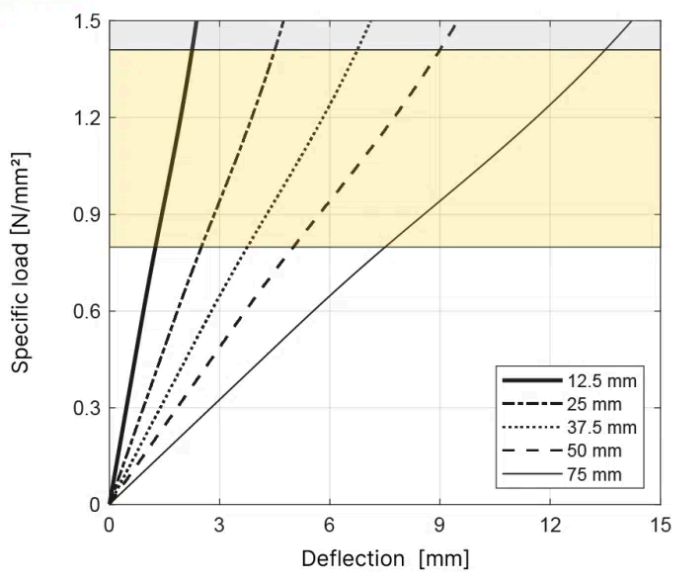
T100 Load deflection - Shape factor 1.5



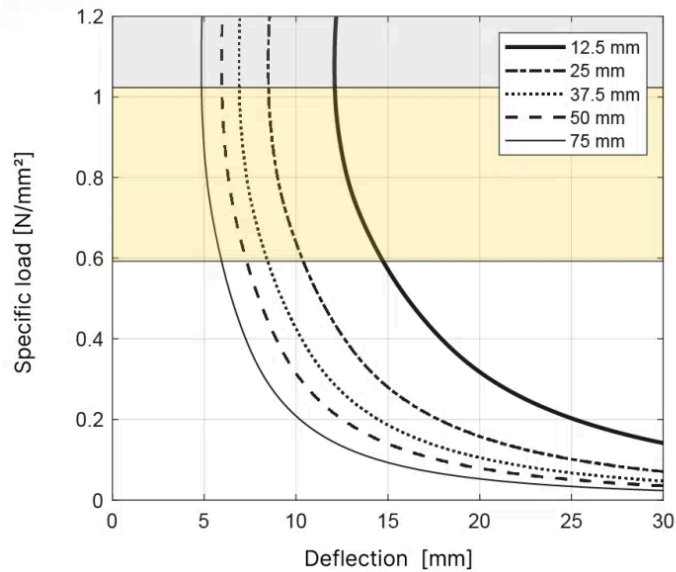
T100 Load deflection - Shape factor 3.0



T100 Load deflection - Shape factor 6.0



T100 Natural frequency - Shape factor 1.5



NOVODAMP® T100-egenskaber

Tilladt horisontal deformation:	~ 20 % af materialetykkelse*
Vandret stivhed:	~ 15 % lodret stivhed*
Mekanisk tabsfaktor:	< 0,1 (DIN 53513; afhængig af frekvens, amplitude, forspænding og temperatur)
Driftstemperatur:	-25 °C til 55 °C
Brændbarhed:	Klasse E (DIN EN ISO 11925-2), B2 (DIN 4102-1)
Specifik volumenmodstand:	> 10 ⁸ Ωm (DIN EN 62631-3-1; for tørt materiale)
*Designreferenceværdi	

Downloads



GERB NOVODAMP®
til jernbaneisolering



Kontaktoplysninger

Sverige	Norge	Danmark	Estland	Finland	Indien
+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	