



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® T125

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T125 er en 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: 1,10 N/mm²
- Formfaktor 3.0: 1,00 N/mm²
- Formfaktor 1,5: 0,80 N/mm²

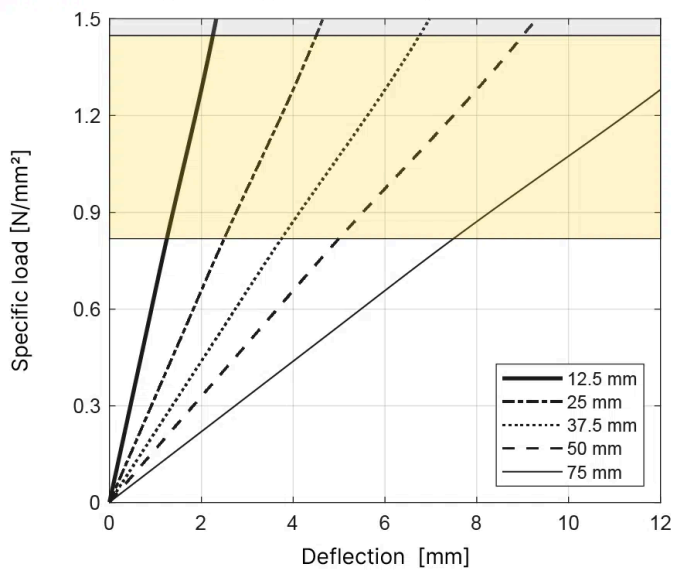
Dynamisk belastningskapacitet:

- Formfaktor 6.0: 1.90 N/mm²
- Formfaktor 3.0: 1.70 N/mm²
- Formfaktor 1,5: 1.40 N/mm²

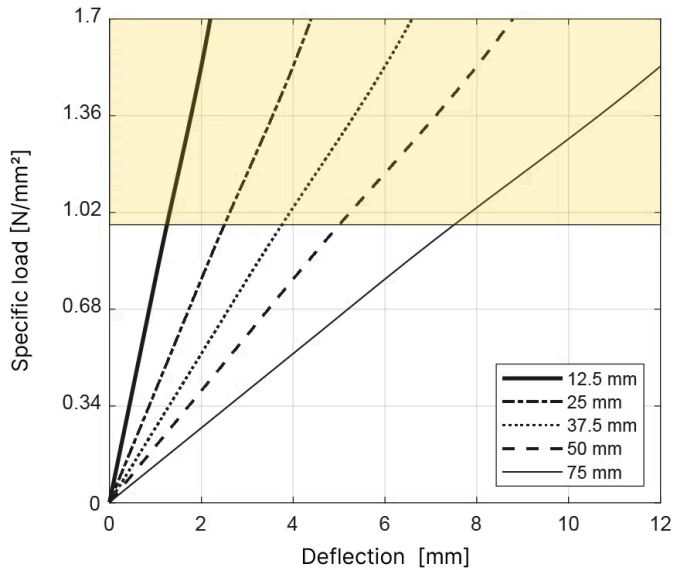
Produktanvendelser

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T125 er den bedste løsning til elastisk understøtning og vibrationsisolering i jernbaneinfrastruktur.

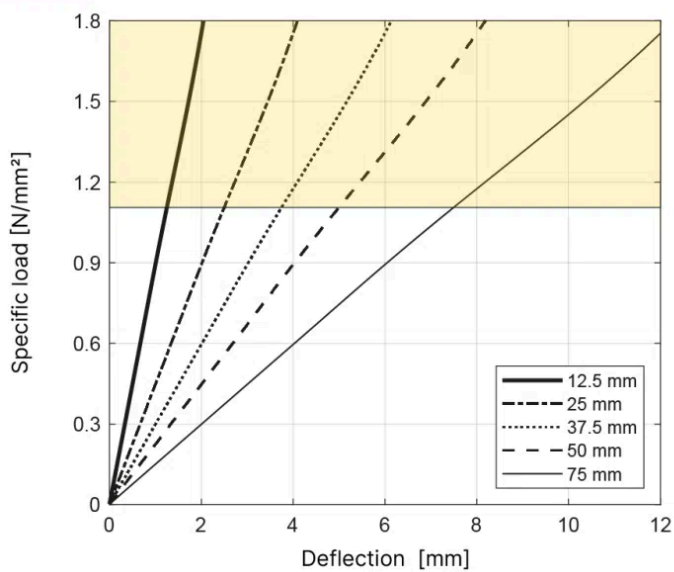
T125 Load deflection - Shape factor 1.5



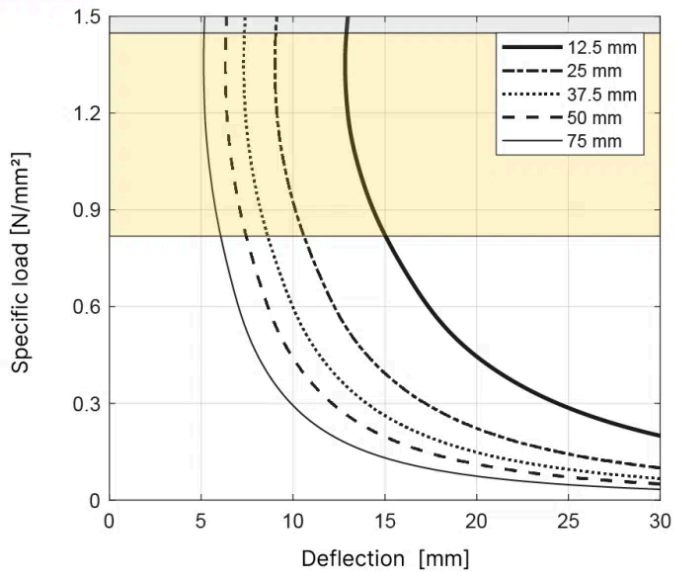
T125 Load deflection - Shape factor 3.0



T125 Load deflection - Shape factor 6.0



T125 Natural frequency - Shape factor 1.5





Tekniske specifikationer for elastomeren NOVODAMP® T125

elastomer-novodamp-t125-technical-specifications.xlsx

NOVODAMP® T125-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

+46 176207880
info@vibratec.se

Norge

+47 33070750
info@vibratec.no

Danmark

+45 49132244
info@vibratec.dk

Estland

+372 56627990
info@vibratec.ee

Finland

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

Indien

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo