

Formy doručení

Role, ze skladu

Tloušťka: 10 mm
 Délka: 8 000 mm
 Šířka: 1 250 mm

Pásky a podložky na míru, samolepicí verze a speciální délky rolí jsou k dispozici na vyžádání.

Technické údaje

Maximální statická únosnost

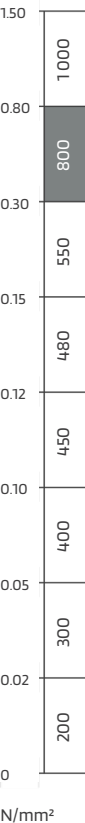
0,800 N/mm²

Ojedinelá, krátkodobá maximální zatížení

až do 1,000 N/mm²

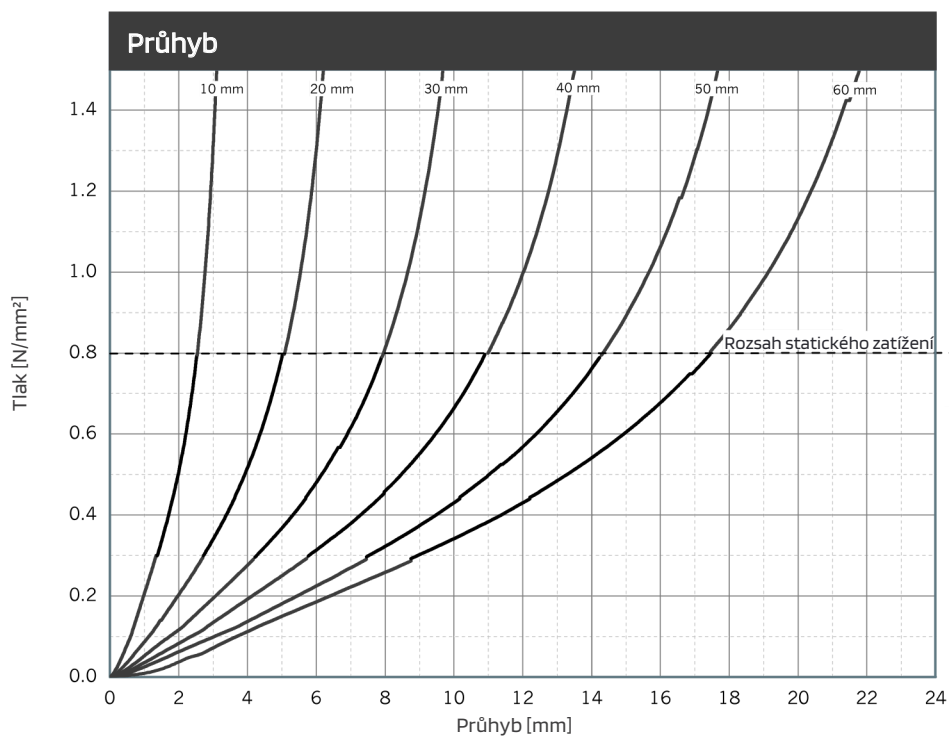
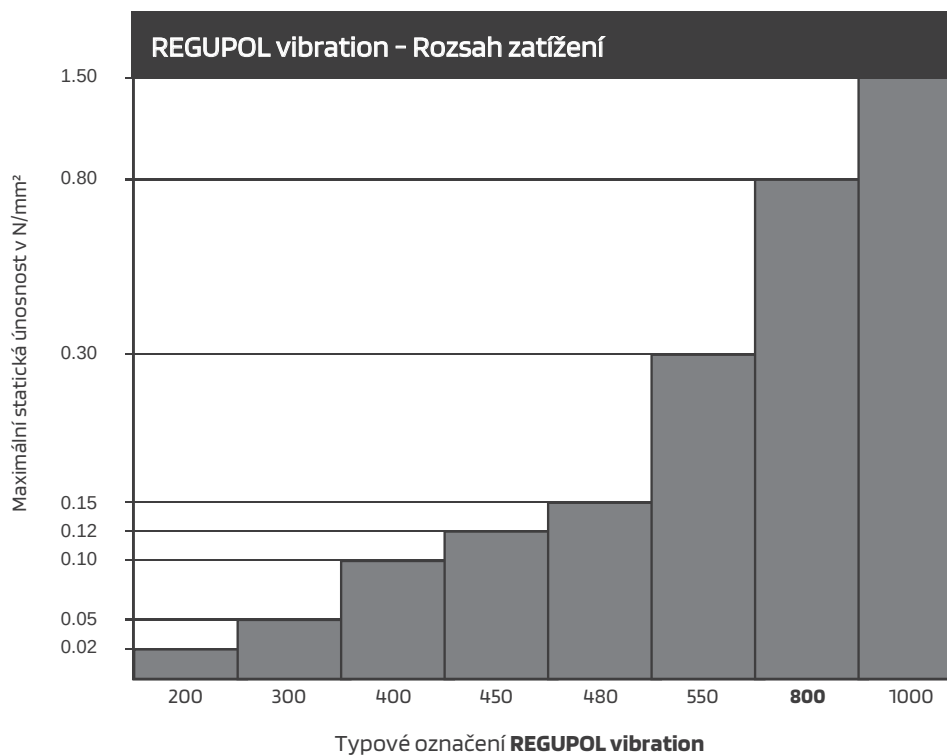
Certifikace

Cradle to Cradle Certified® je registrovaná ochranná známka institutu Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



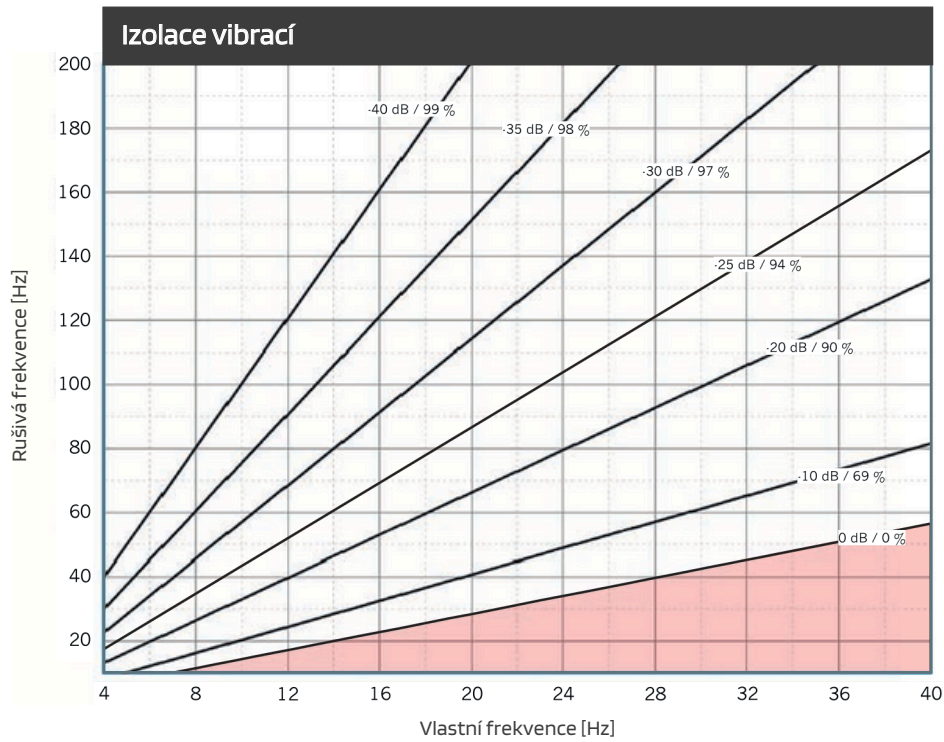
| Fyzikální vlastnosti | Norma | Výsledek | Komentář |
|----------------------------|--|------------------------------|--|
| Statický modul pružnosti | Na základě EN 826 | 1.2 - 2.9 N/mm ² | Tangenciální modul, viz diagram „Modul pružnosti“ |
| Dynamický modul pružnosti | Na základě DIN 53513 | 3.6 - 18.2 N/mm ² | Závisí na frekvenci, zatížení a tloušťce, viz diagram „Dynamická tuhost“ |
| Mechanický ztrátový faktor | DIN 53513 | 0.18 | Závislé na zatížení, amplitudě a frekvenci |
| Kompresní sada | Na základě DIN EN ISO 1856 | 3.7 % | Měřeno 30 minut po dekompresi s 50 % deformací / 23 °C po 72 hod |
| Pevnost v tahu | Na základě DIN EN ISO 1798 | 0.9 N/mm ² | |
| Prodloužení po přetržení | Na základě DIN EN ISO 1798 | 70 % | |
| Odolnost proti roztržení | Na základě DIN ISO 34-1 | 8.0 N/mm | |
| Chování při požáru | DIN 4102 DIN EN 13501-1 | B2 E | |
| Kluzné tření | REGUPOL-laboratoř REGUPOL-laboratoř | 0.7 0.8 | Ocel (suchá) Beton (suchý) |
| Tvrdość v tlaku | Na základě DIN EN ISO 3386-2 | 545 kPa | Tlakové napětí při 25 % deformaci; zkušební vzorek h = 60 mm |
| Odrazová elasticita | Na základě DIN EN ISO 8307 | 30 % | Závislé na tloušťce; zkušební vzorek h = 60 mm |
| Snížení síly | DIN EN 14904 | 61 % | Závislé na tloušťce; zkušební vzorek h = 60 mm |
| Odolnost vůči ozónu | DIN EN ISO 17025 | Fáze prasknutí 0 | |

REGUPOL VIBRATION 800

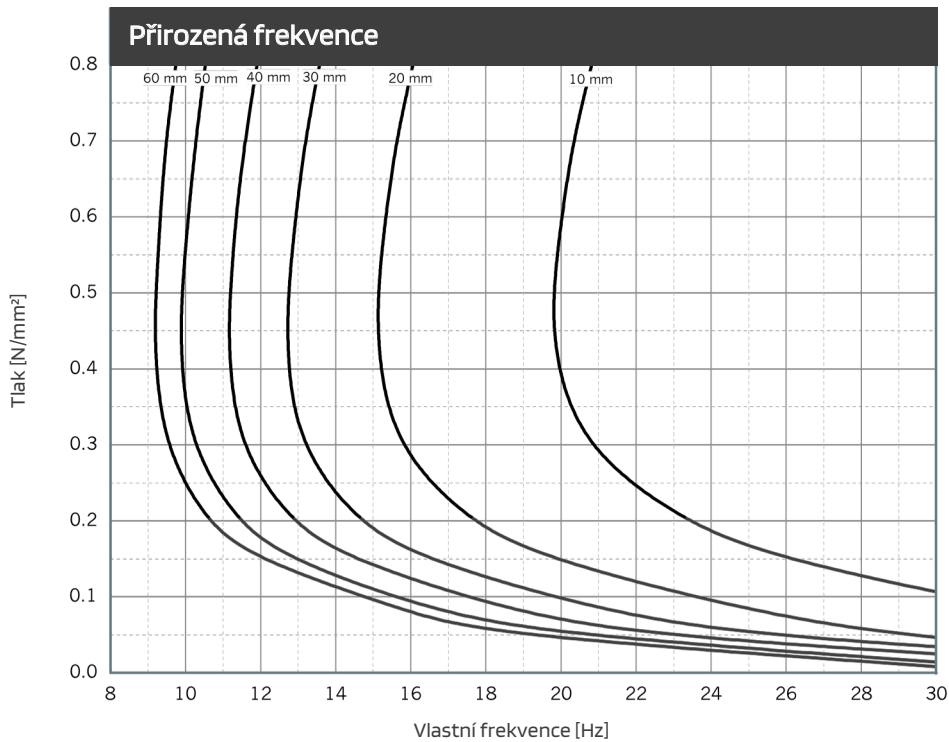


Zkoumání průhybu v souladu s normou DIN EN 826 mezi dvěma pevnými panely. Ilustrace na základě třetího zatížení. Rychlost zatížení a odlehčení: 20 sekund. Testováno při pokojové teplotě. Rozměry zkušební vzorků: 250 x 250 mm.

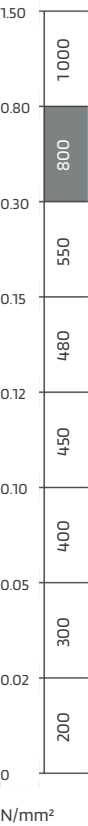
REGUPOL VIBRATION 800



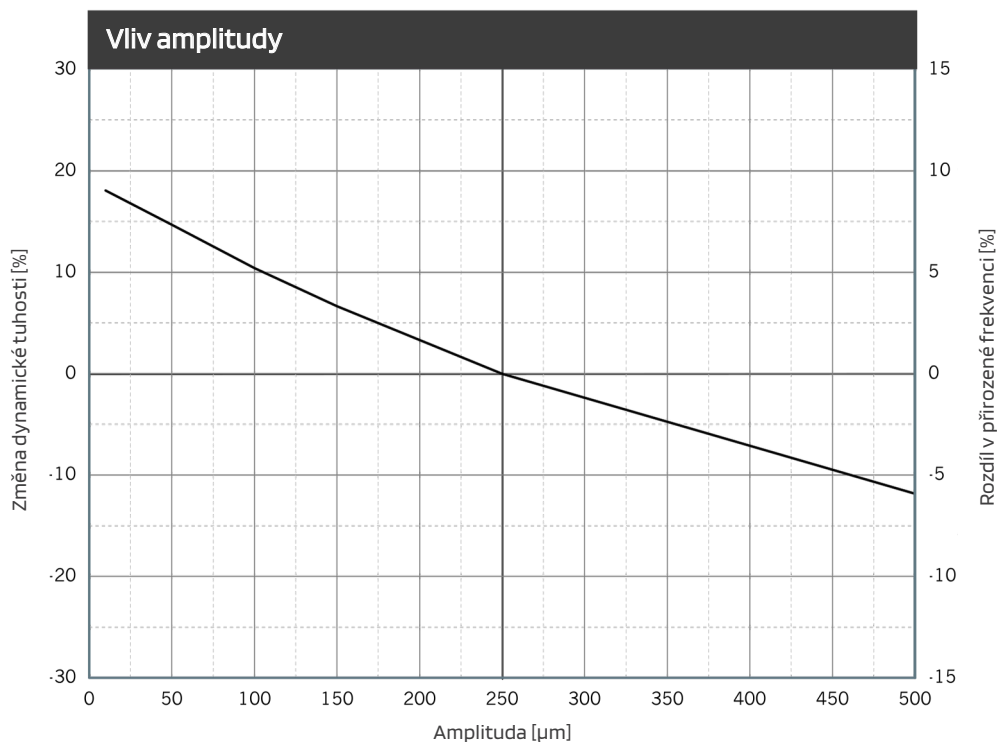
Ilustrace účinnosti izolace systému s jedním stupněm volnosti (SDOF system) na tuhém podkladu s **REGUPOL vibration 800**. Parametr: přenos energie (vložený útlum) v dB, izolační činitel v %.



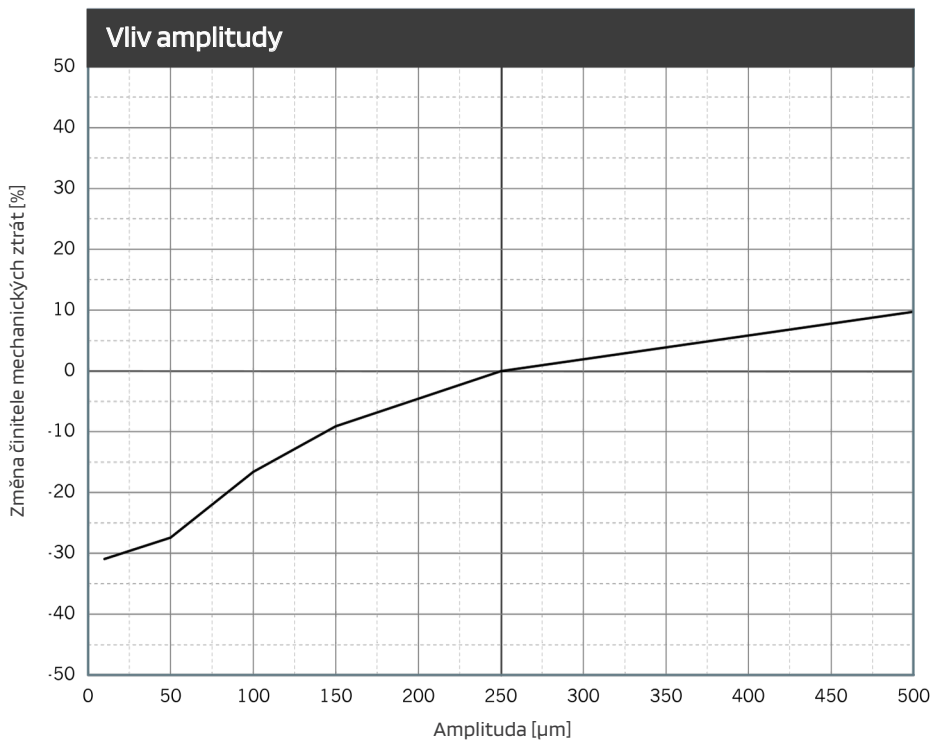
Vlastní frekvence systému s jedním stupněm volnosti (SDOF) s ohledem na dynamickou tuhost materiálu **REGUPOL vibration 800** na tuhé základně. Rozměry zkušebních vzorků: 250 x 250 mm.



REGUPOL VIBRATION 800

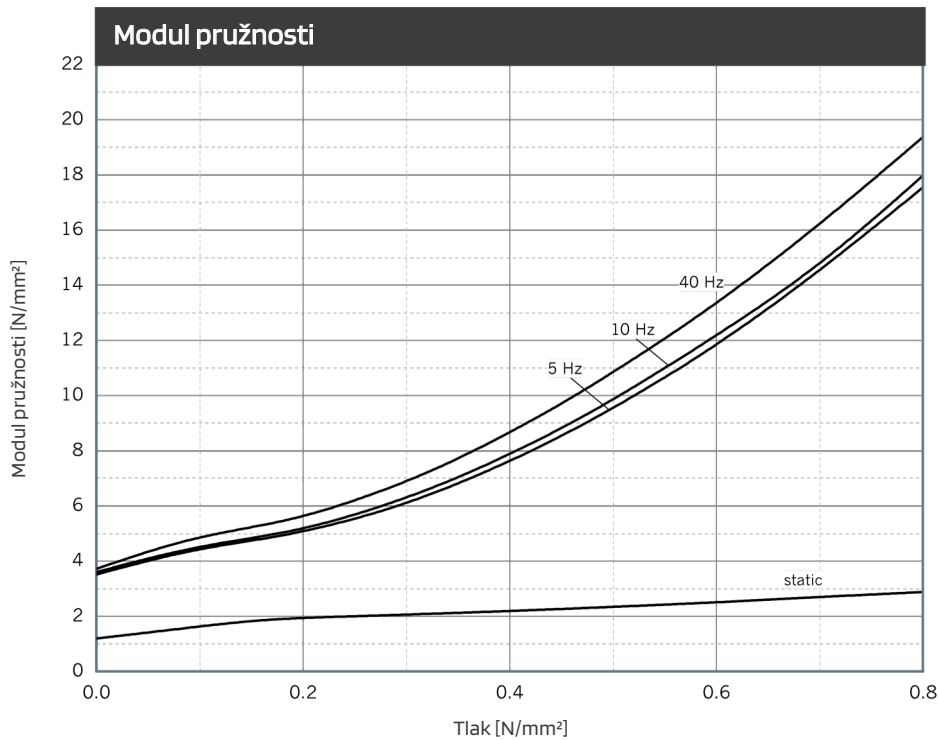


Změna dynamické tuhosti v důsledku změn amplitud. Průměr pro buzení 5 Hz, 10 Hz a 40 Hz. Sinusové buzení při konstantním průměrném zatížení 0,80 N/mm², rozměry vzorků 250 x 250 x 60 mm. Vlastní frekvence systému s jedním stupněm volnosti (SDOF systém) na tuhé základně.

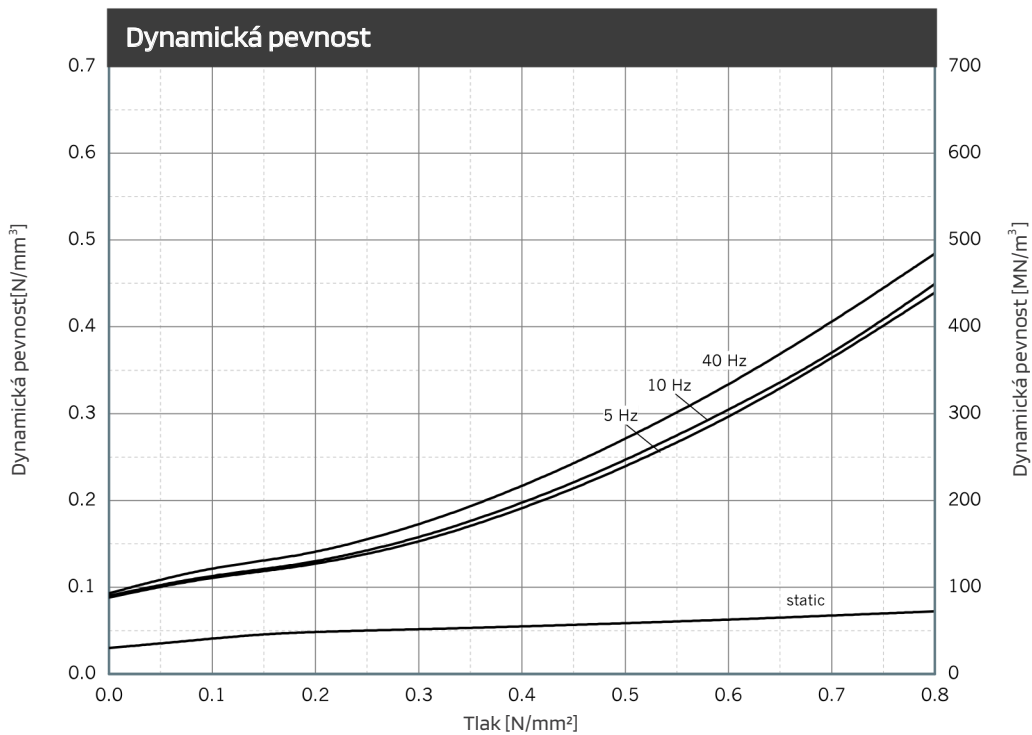


Změna činitele mechanických ztrát v důsledku změn amplitud. Sinusové buzení při konstantním průměrném zatížení 0,80 N/mm², rozměry vzorků 250 x 250 x 60 mm.

REGUPOL VIBRATION 800

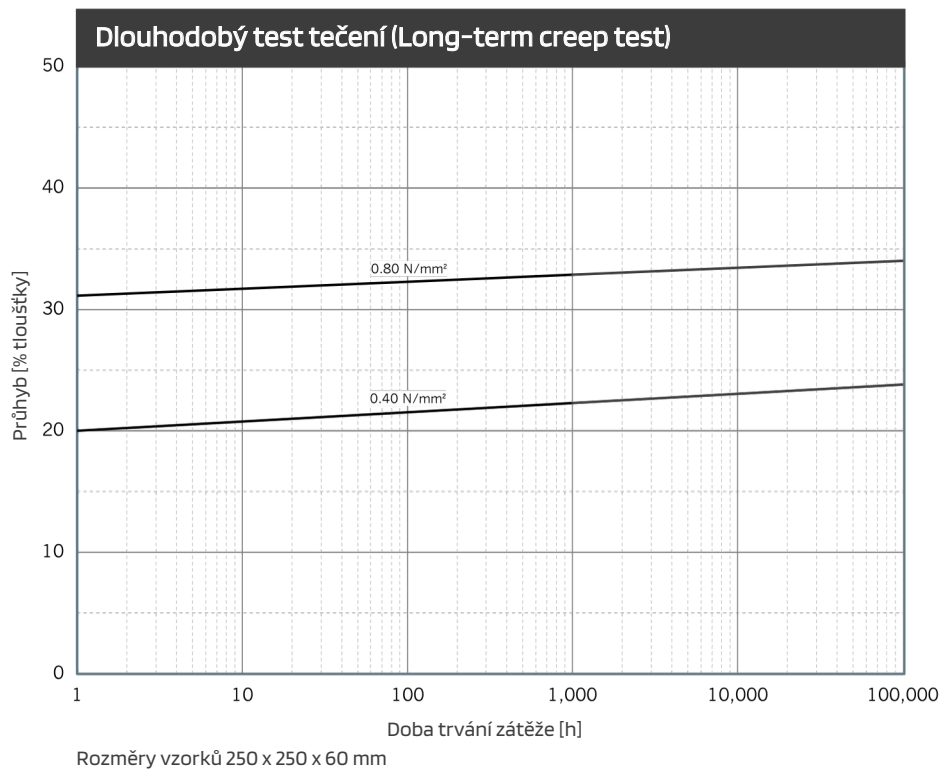


Znázornění dynamického modulu pružnosti pro sinusové buzení při konstantním průměrném zatížení a amplitudě $\pm 0,25$ mm. Rozměry vzorků 250 x 250 x 40 mm; statický modul pružnosti jako výsledek tečného modulu pružinové charakteristiky. Zkoušeno podle normy DIN 53513.



Znázornění dynamické pevnosti pro sinusové buzení při konstantním průměrném zatížení a amplitudě $\pm 0,25$ mm. Rozměry vzorků 250 x 250 x 40 mm; statická tuhost pevnost jako výsledek modulu tečny charakteristiky pružiny. Zkoušeno podle normy DIN 53513.

REGUPOL VIBRATION 800



Exclusion of Liability