

Formy doručení

Role

Tloušťka: 17mm, s délkou
 Délka: 10 000 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

0,020 N/mm²

Ojedinělá, krátkodobá maximální zatížení

až do 0,050 N/mm²

Certifikace

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

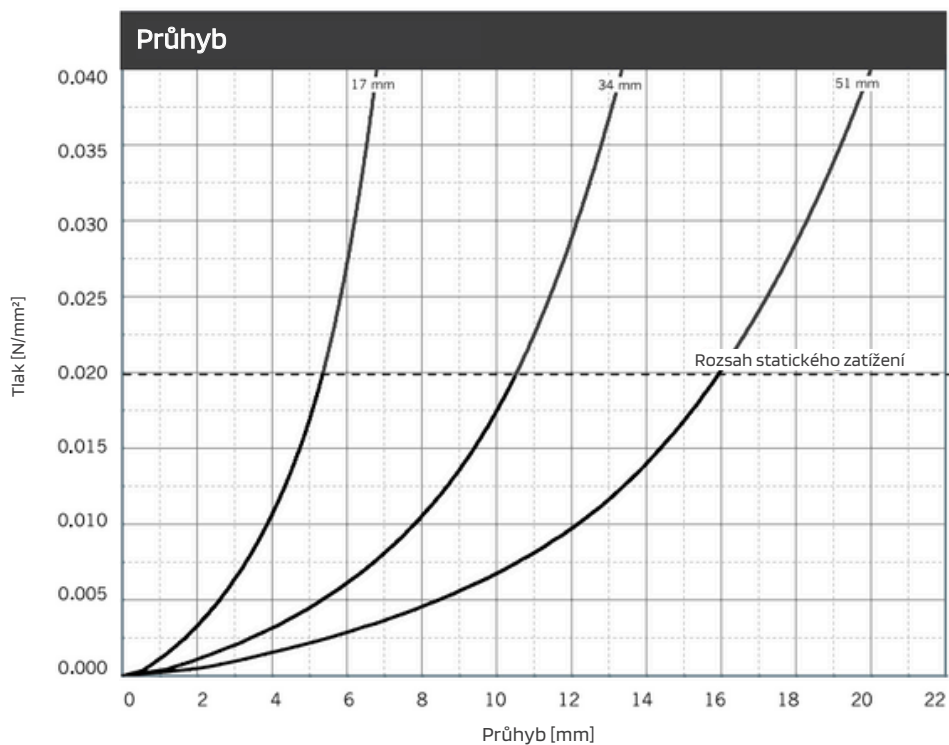
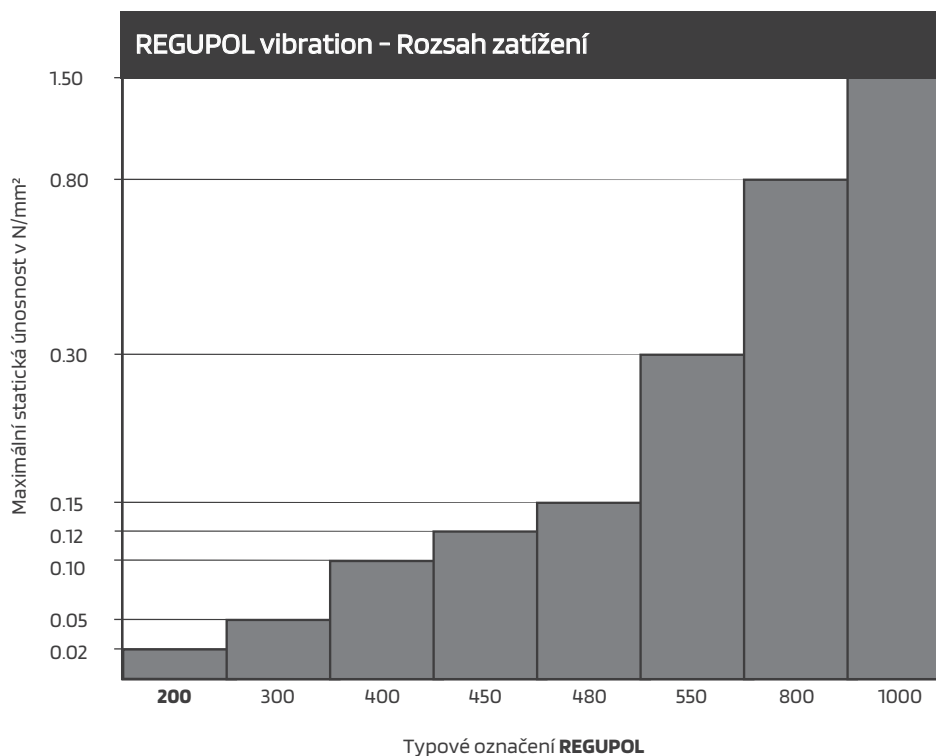


Materiál musí být během přepravy, skladování, zpracování a používání pečlivě a trvale chráněn před vlhkostí. Vlhký materiál se nesmí používat.



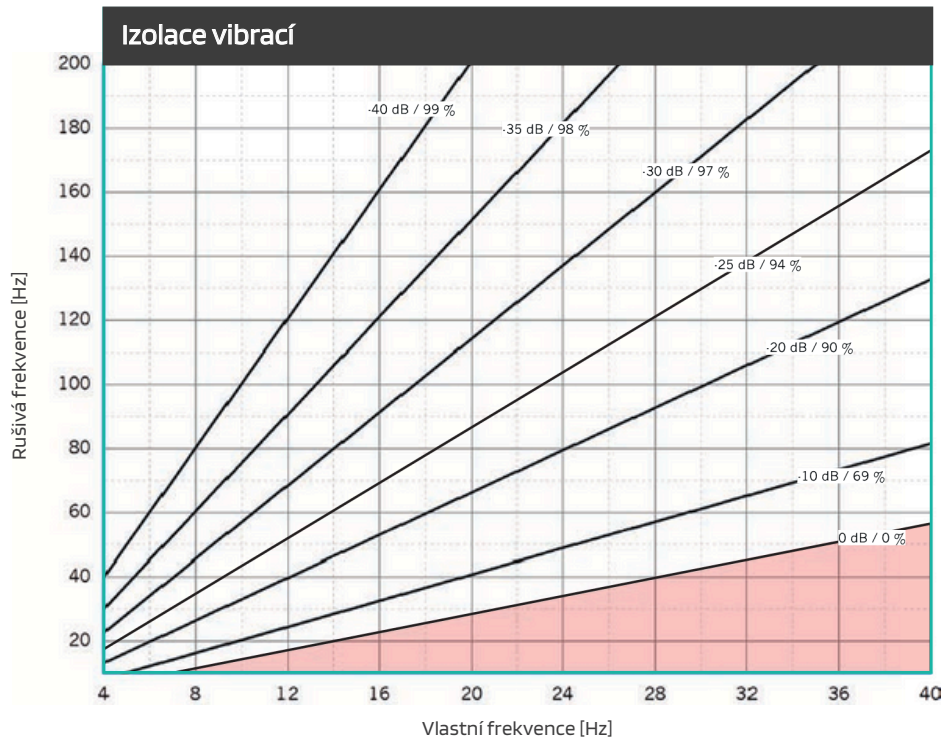
Fyzikální vlastnosti	Norma	Výsledek	Komentář
Statický modul pružnosti	Na základě EN 826	0,02 - 0,08 N/mm ²	Tangenciální modul, viz diagram „Modul pružnosti“
Dynamický modul pružnosti	Na základě DIN 53513	0,05 - 0,38 N/mm ²	Závisí na frekvenci, zatížení a tloušťce, viz diagram „Dynamická tuhost“
Mechanický ztrátový faktor	DIN 53513	0,22	Závislé na zatížení, amplitudě a frekvenci
Kompresní sada	Na základě DIN EN ISO 1856	3.1 %	Měřeno 30 minut po dekompresi s 50 % deformací / 23 °C po 72 hod.
Pevnost v tahu	Na základě DIN EN ISO 1798	0,12 N/mm ²	
Prodloužení po přetržení	Na základě DIN EN ISO 1798	40 %	
Odolnost proti roztržení	Na základě DIN ISO 34-1	1,0 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	14 kPa	Tlakové napětí při 25 % deformaci; zkušební vzorek h = 51 mm
Odrazová elasticita	Na základě DIN EN ISO 8307	14 %	Závislé na tloušťce; zkušební vzorek h = 51 mm
Snížení síly	DIN EN 14904	73 %	Závislé na tloušťce; zkušební vzorek h = 51 mm

REGUPOL VIBRATION 200

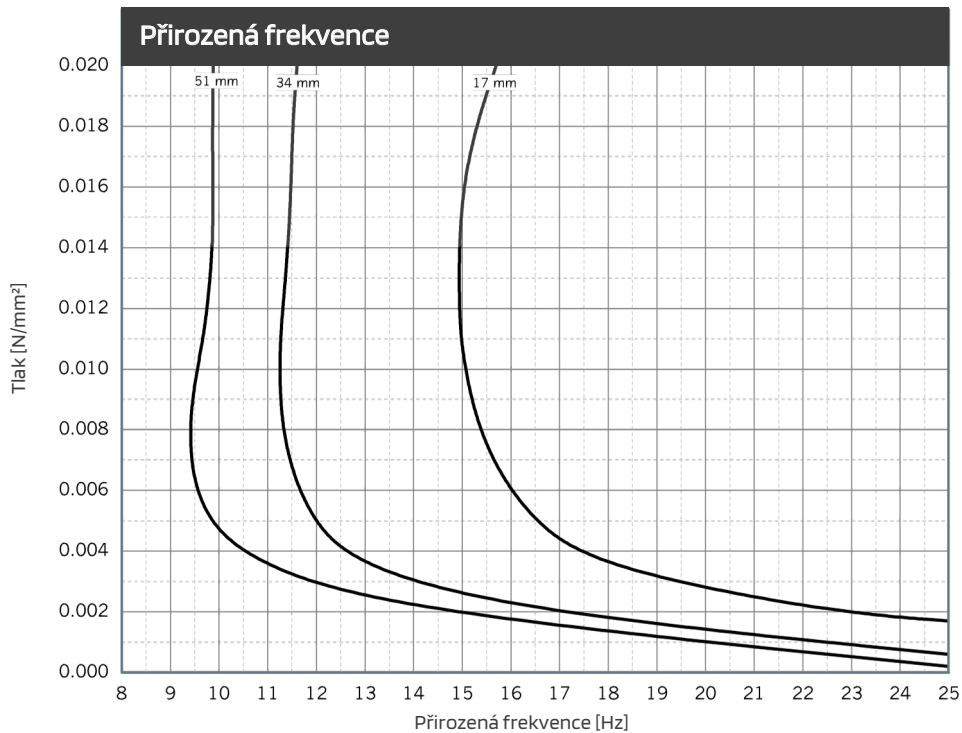


Zkoumání průhybu v souladu s normou DIN EN 826 mezi dvěma pevnými panely. Ilustrace na základě třetího zatížení. Rychlost zatížení a odlehčení: 20 sekund. Testováno při pokojové teplotě. Rozměry zkušebních vzorků: 300 x 300 mm

REGUPOL VIBRATION 200

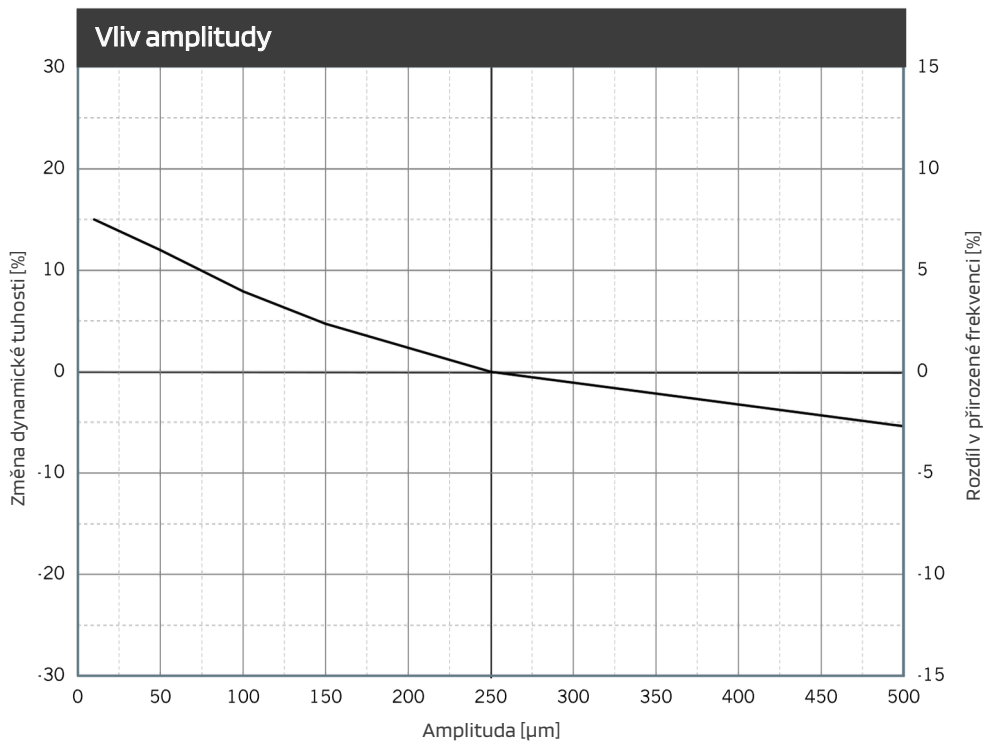


Ilustrace účinnosti izolace systému s jedním stupněm volnosti (SDOF system) na tuhém podkladu s vibracemi **REGUPOL vibration 200**. Parametr: přenos energie (vložený útlum) v dB, izolační činitel v %.

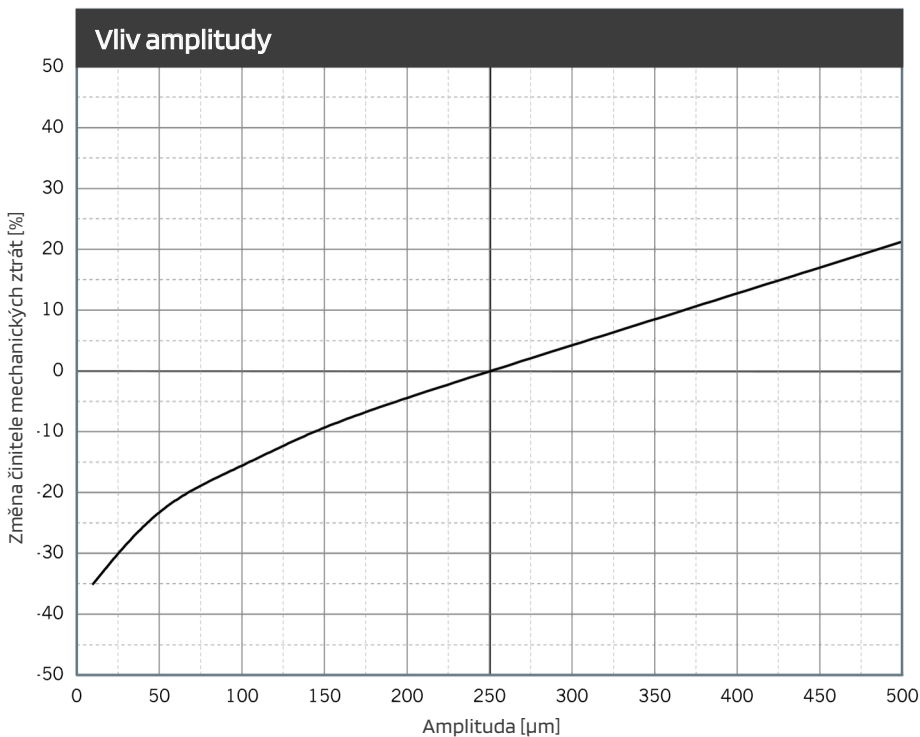


Vlastní frekvence systému s jedním stupněm volnosti (SDOF) s ohledem na dynamickou tuhost materiálu **REGUPOL vibration 200** na tuhém základně. Rozměry zkušebních vzorků: 300 x 300 mm.

REGUPOL VIBRATION 200

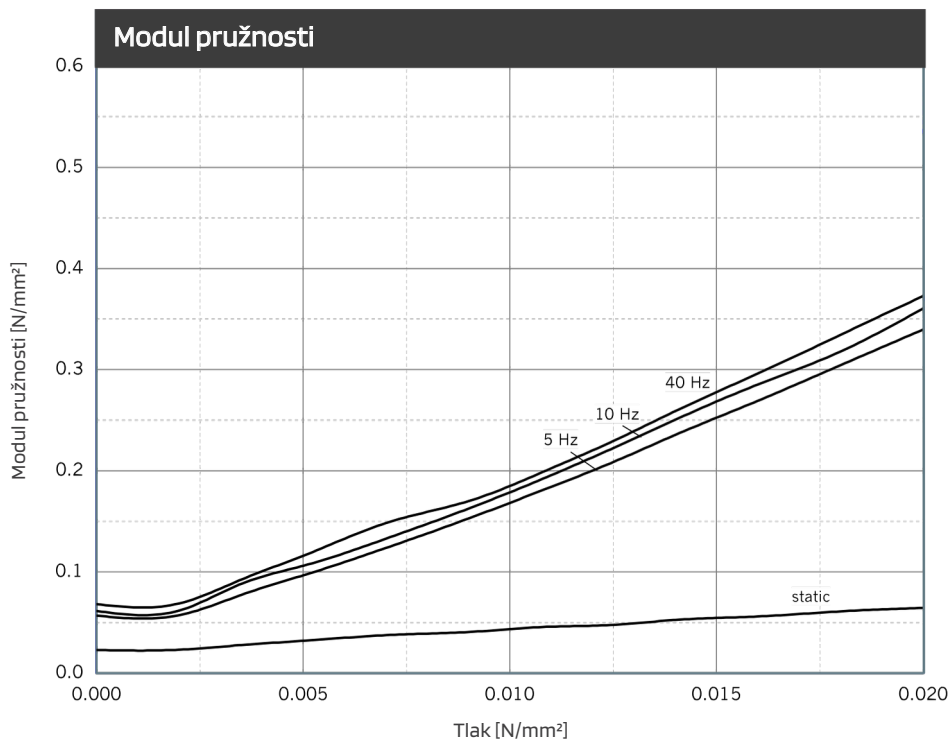


Změna dynamické tuhosti v důsledku změn amplitud. Průměr pro buzení 5 Hz, 10 Hz a 40 Hz. Sinusové buzení při konstantním středním zatížení 0.011 N/mm², rozměry vzorků 300 x 300 x 51 mm. Vlastní frekvence systému s jedním stupněm volnosti (SDOF systém) na tuhé základně.

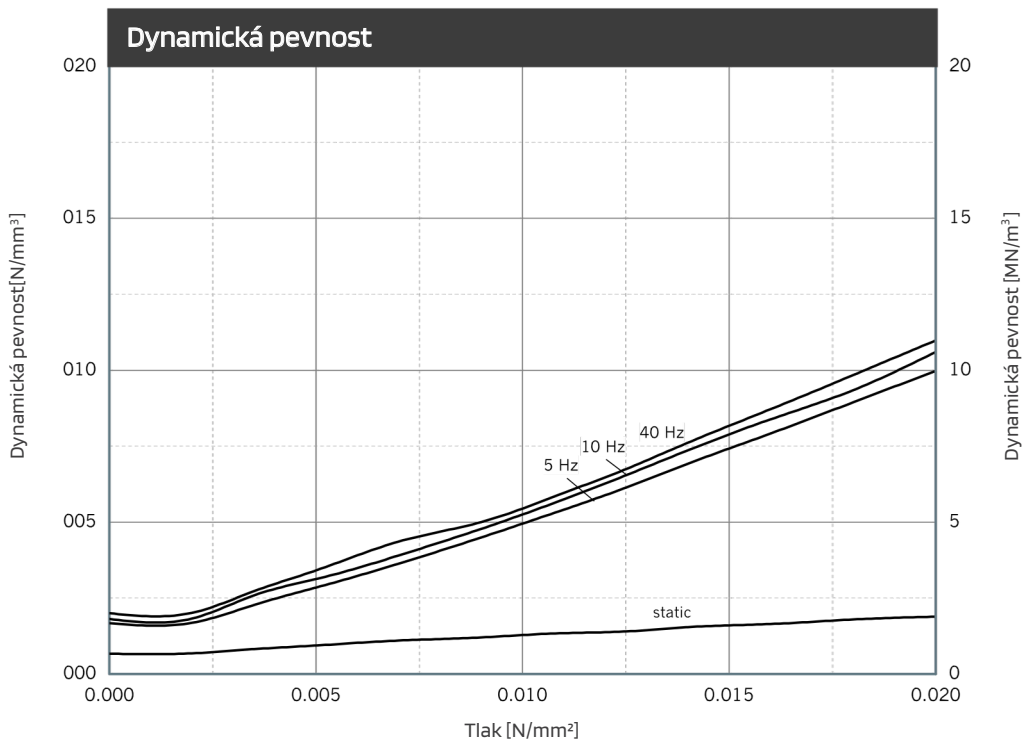


Změna činitele mechanických ztrát v důsledku změn amplitud. Sinusové buzení při konstantním středním zatížení 0.011 N/mm², rozměry vzorků 300 x 300 x 51 mm.

REGUPOL VIBRATION 200



Znázornění dynamického modulu pružnosti pro sinusové buzení při konstantním průměrném zatížení a amplitudě $\pm 0,25$ mm. Rozměry vzorků 300 x 300 x 34 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 300 x 300 x 34 mm; statická pevnost jako výsledek modulu tečny charakteristiky pružiny. Zkoušeno podle normy DIN 53513.

REGUPOL VIBRATION 200

