

Popis produktu

Vibro – BL mini je antivibrační stěnová výztuha. Je tvořena L-profilovým kovovým rámem s perforacemi pro snadnější instalaci. Lze ji snadno upevnit do existující cihlové stěny (pomocí hmoždinky a šroubu) nebo přišroubovat k dřevěnému či kovovému rámu (spojovací materiál není součástí balení).



Použití produktu

Vibro – BL mini je antivibrační stěnová výztuha určená pro zvýšení stability dlouhých a vysokých sádkartonových stěn, zejména tam, kde jsou stěny montovány na antivibračních podložkách nebo na plovoucí podlaze. Díky integrovanému pryžovému izolátoru Vibro-mini účinně pohlcuje kladné i záporné axiální síly a současně pomáhá minimalizovat přenos hluku konstrukcí.

Technické údaje

Typ	Max. axiální zatížení (daN)
Vibro – BL mini 25	5–25
Vibro – BL mini 50	25–50

Parametr	Hodnota poznámka
Vlastní frekvence (při max. zatížení)	7–15 Hz
Průhyb (při max. zatížení)	3 mm



Výhody při montáži

Vibro – BL mini je ideální volba pro akusticky náročné aplikace, kde je klíčové zvýšit stabilitu konstrukce a současně zachovat odhlučnění bez rigidních nebo tuhých vazeb.

- Zvyšuje tuhost a strukturální integritu vysokých/dlouhých sádkartonových stěn.
- Zabráňuje přímému propojení dvojitých stěn a vzniku nežádoucích akustických mostů.
- Průchozí šroub se nedotýká kovového rámu, tím dojde k omezení přenosu vibrací (bez „sound bridge“//akustického mostu).
- Pomáhá předcházet vybočení stěny při otřesech.
- Vhodné při realizaci sekundární stěny pro zlepšení vzduchové neprůzvučnosti.

Systémová doporučení

Vibro – BL mini kombinujte pouze a jen s dalšími komponenty systému Vibro nebo se poradte s prodejcem komponentů Vibro se specializací na odhlučnění. Kontakt najdete na web stránce akustickaizolace.cz.

Poznámka: účinnost tlumení závisí na správném použití a rovnoměrném zatížení.

Skladování

Ideální teplota cca 15 °C až 30 °C. Vyhněte se teplotám pod bod mrazu a teplotám vyšším než 30 °C. Vyhněte se riziku křehnutí nebo naopak zpuchření gumové části. Relativní vlhkost vzduchu by měla být nižší než 70%. Prostor nesmí být extrémně vlhký ani suchý. Chraňte před denním světlem a hlavně před přímým slunečním zářením a silným umělým světlem (UV zářením), které způsobuje praskliny a tvrdnutí gumové části. Skladujte bez napětí, volně, aby nedocházelo k trvalé deformaci.

Sklad by měl být čistý, suchý a větráný. Výrobky skladujte mimo dosah chemikálií, olejů a mazadel. Doporučuje se materiál uchovávat v originálních dodacích obalech.

Skladování by mělo odpovídat normě ISO 2230 (pro pryžové výrobky obecně).

Běžná aplikace

