

PODKŁADKI I MATY

PA. Vibro-EP

Elastomerowe podparcie maszyn i podłóg

Profilowane podkładki oddzielają drgające urządzenie lub podłogę od konstrukcji. Otwory w elastomerze pozwalają uzyskać większe ugięcie pod obciążeniem.

Zastosowanie

Pompy, wentylatory, sprężarki, agregaty oraz podłogi pływające.



Warianty i parametry doboru

Kolor: kauczuk / neopren	Wymiary [mm]	Maks. obciążenie statyczne [daN]
czerwony / żółty	60 × 60 × 25	35
czerwony / żółty	125 × 125 × 25	160
czerwony / żółty	500 × 250 × 25	1400
niebieski / zielony	60 × 60 × 25	60
niebieski / zielony	125 × 125 × 25	250
niebieski / zielony	500 × 250 × 25	2000
szary / beżowy	60 × 60 × 25	100
szary / beżowy	125 × 125 × 25	420
szary / beżowy	500 × 250 × 25	3500

Wykonania i wyposażenie

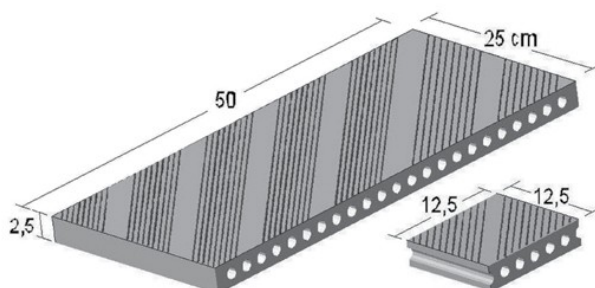
- Dwie mieszanki: kauczuk specjalny (czerwony, niebieski, szary) lub neopren (żółty, zielony, beżowy).
- PA. Vibro-EP Complex: warstwy podkładek rozdzielone stałą, częstotliwość własna do 4 Hz zależnie od konfiguracji.

Parametry dotyczą produktu bazowego i warunków podanych w źródle. Obciążenia dotyczą jednego elementu, chyba że tabela wskazuje jednostkę powierzchniową lub liniową. 1 daN = 10 N. Jednostki kp i kg zachowano tam, gdzie występują w źródle.

PA. Vibro-EP

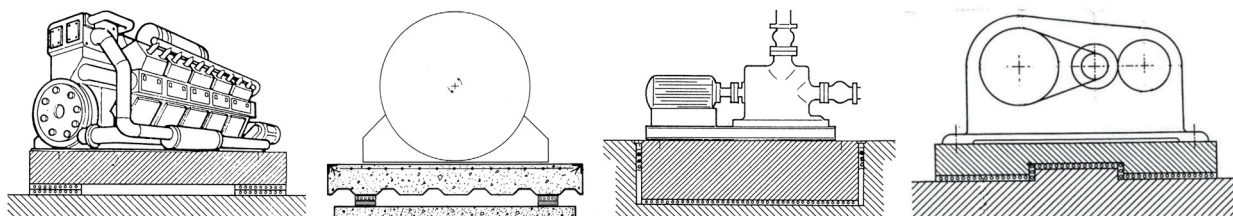
Budowa i warunki zastosowania

Wymiary podkładek



Rysunek produktu bazowego. Źródło: [dokument producenta](#), str. 1. Jednostki według rysunku; bez zachowania skali.

Przykłady podparcia urządzeń



Rysunek produktu bazowego. Źródło: [dokument producenta](#), str. 2. Jednostki według rysunku; bez zachowania skali.

Szczegóły wykonania i montażu

W typowych zastosowaniach producent dopuszcza ułożenie podkładki bez śrub lub kleju. Potrzebę dodatkowego ustalenia należy ocenić dla konkretnego urządzenia.

Dobór i warunki zastosowania

1. Dobrać materiał, powierzchnię podparcia i liczbę warstw do rzeczywistego nacisku oraz wymaganego ugięcia. Obciążenie podkładki, pasa i pełnej maty rozpatrywać w jednostkach podanych w tabeli.
2. Przygotować równe podłoże i zapewnić rozkład nacisku zgodny z projektem. Warunki pracy, kontakt z mediami i ewentualne mocowanie sprawdzić dla wybranego materiału.

Dokumentacja produktu

Nazwa bazowa: Vibro-EP. [Strona produktu](#)

01. [Vibro-EP](#)

02. [Vibro-EP Complex](#)

03. [EP Dynamic Characteristics Grey](#)

04. [EP Dynamic Characteristics Blue](#)

Opracowanie techniczne Przybył Akustyka na podstawie dokumentacji produktu bazowego. Zestawienie wspiera dobór; geometrię mocowań i kompletację należy odnieść do wybranego wariantu oraz projektu. Stan danych źródłowych: 11.09.2026.