

MATERIAŁY WIBROIZOLACYJNE

PA. REGUPOL Vibration

Elastomerowe maty pod zróżnicowane naciski

Osiem klas materiału pozwala dobrać podparcie do małych i dużych nacisków. Rolki, płyty oraz wycinane elementy ułatwiają izolację powierzchniową i punktową.

Zastosowanie

Maszyny, konstrukcje budowlane, podłogi i fundamenty.



Warianty i parametry doboru

Klasa	Grubość [mm]	Format [mm]	Stat. maks. [N/mm²]	Szczyt. maks. [N/mm²]
200	17	10000 × 1250	0,02	0,05
300	17	10000 × 1250	0,05	0,08
400	15	10000 × 1250	0,1	0,15
450	25 / 50	1000 × 500	0,12	0,18
480	15	10000 × 1250	0,15	0,25
550	15	10000 × 1250	0,3	0,4
800	10	8000 × 1250	0,8	1,0
1000	10	8000 × 1250	1,5	1,75

Wykonania i wyposażenie

- Wykroje, pasy i wykonania samoprzylepne na zapytanie. Wariant 200 należy trwale chronić przed wilgocią.
- Obciążenie szczytowe dotyczy rzadkich, krótkich zdarzeń; nie zastępuje wartości statycznej.

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. REGUPOL Vibration

Budowa i warunki zastosowania



Zdjęcie poglądowe produktu bazowego.

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: REGUPOL Vibration. [Strona produktu](#)

01. [Regupol Vibration Brochure – Technical Data Overview](#)
02. [Regupol Vibration 200 – Technical Details](#)
03. [Regupol Vibration 300 – Technical Details](#)
04. [Regupol Vibration 400 – Technical Details](#)
05. [Regupol Vibration 450 – Technical Details](#)
06. [Regupol Vibration 480 – Technical Details](#)
07. [Regupol Vibration 550 – Technical Details](#)
08. [Regupol Vibration 800 – Technical Details](#)
09. [Regupol Vibration 1000 – Technical Details](#)
10. [Regupol Vibration Installation Instructions](#)

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.