

MATERIAŁY WIBROIZOLACYJNE

PA. REGUFOAM vibration

Poliuretanowe maty o 12 klasach obciążenia

Wielowariantowa pianka poliuretanowa umożliwia dopasowanie sprężystego podparcia do nacisku. Dostępne formaty można stosować jako maty, pasy lub podkładki.

Zastosowanie

Podparcie konstrukcji, podłóg i maszyn; izolacja drgań w budownictwie.



Parametry podstawowe

- Standardowe grubości każdej klasy: 12,5 i 25 mm.
- Format 150plus-300plus: 5000 × 1500 mm; 400plus-990plus: 1500 × 1000 mm.

Warianty i parametry doboru

Klasa PA. REGUFOAM vibration	Statyczne maks. [N/mm ²]	Dynamiczne maks. [N/mm ²]	Szczytowe maks. [N/mm ²]
150plus	0,011	0,016	0,5
190plus	0,018	0,028	0,8
220plus	0,028	0,04	0,9
270plus	0,042	0,062	1,2
300plus	0,055	0,08	2
400plus	0,11	0,16	3
510plus	0,22	0,32	4
570plus	0,3	0,42	4,5
680plus	0,45	0,62	5
740plus	0,6	0,85	6
810plus	0,85	1,2	7
990plus	2,5	3,5	8

Wykonania i wyposażenie

- Inne grubości, długości, wykroje oraz wersje samoprzylepne: na zapytanie.
- Obciążenie dynamiczne w tabeli dotyczy obciążeń okresowych; szczytowe wyłącznie rzadkich, krótkich zdarzeń.

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. REGUFOAM 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: REGUFOAM vibration. [Strona produktu](#)

01. [Regufoam Brochure Technical Data Overview](#)

02. [Regufoam Vibration Installation Guidelines](#)

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.