

PODŁOGI PŁYWAJĄCE

PA. REGUPOL Comfort

Izolacja pod jastrychem i elastyczne wyrównanie

Maty sprężyste ograniczają przenoszenie dźwięków uderzeniowych w podłogę. Rodzina obejmuje też system zasypki S1 do wyrównania i dociążenia podłoża.

Zastosowanie

Podłogi mieszkań, hoteli i obiektów użytkowych, także modernizacje.



Warianty i parametry doboru

Wariant	Grubość [mm]	Format [mm]	Obciążenie użytkowe maks. [kN/m²]	ΔL_w / jastrych [dB / mm]
Comfort 5	5	2250 × 1150	5	≥20 / 55
Comfort 8	8	13000 × 1150	5	≥26 / 90
Comfort 12	12	9300 × 1150	5	≥29 / 60

Dodatkowe parametry mat

Wariant	Masa [kg/m²]	Sztywność dynamiczna s^t [MN/m³]	Ścisłość c [mm]
Comfort 5	2,2	≤110	≤1
Comfort 8	2,4	≤16	≤1
Comfort 12	3	≤10	≤2

Wykonania i wyposażenie

- Wartości ΔL_w dotyczą układów badawczych: podany jastrych cementowy / mata / płyta betonowa 140 mm. Nie są izolacyjnością całego budynku.
- S1: zasypka 98% kruszywa 2-5 mm + 2% spoiwa PA. REGUPOL comfort 1. Warstwa 15-200 mm, gęstość po ułożeniu ok. 1550 kg/m³ ±10%.
- Spoivo comfort 1: wiadro 20 kg lub IBC 1000 kg; kruszywo od dostawcy lokalnego. S1 nie jest kolejną grubością maty.

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 Comfort

Budowa i warunki zastosowania



Zdjęcie poglądowe produktu bazowego.

Dobór i warunki zastosowania

1. Dobrać podparcie do ciężaru wszystkich warstw i obciążenia użytkowego. Dla podpór punktowych uwzględnić rozstaw i rzeczywisty rozkład obciążeń.
2. Uwzględnić oddzielenie obwodowe, przejścia instalacyjne i progi, aby ograniczyć powstawanie mostków akustycznych. Rozwiązanie warstw i detali określić w projekcie.

Dokumentacja produktu

Nazwa bazowa: REGUPOL Comfort. [Strona produktu](#)

01. [Regupol Comfort 5 – Technical Details](#)
02. [Regupol Comfort 8 – Technical Details](#)
03. [Regupol Comfort 12 – Technical Details](#)
04. [Regupol Comfort S1 – Technical Details](#)
05. [Regupol Comfort 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.