

PODŁOGI PŁYWAJĄCE

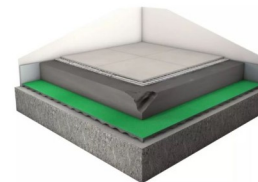
PA. REGUPOL Sound

Maty akustyczne pod podłogi o większych obciążeniach

Rodzina mat do podłóg pływających umożliwia połączenie redukcji dźwięków uderzeniowych z większą nośnością użytkową.

Zastosowanie

Podłogi obiektów mieszkalnych, komercyjnych i użytkowych z jastrychem.



Warianty i parametry doboru

Wariant PA.	Grubość [mm]	Format [mm]	Obciążenie użytkowe maks. [kN/m²]	Masa [kg/m²]	EAN / GTIN-13
REGUPOL sound 12	17	1000 × 1200	30	4,5	Do potwierdzenia
REGUPOL sound 15	12	1000 × 1200	30	2,9	Do potwierdzenia
REGUPOL sound 17	17	1000 × 1200	50	7,3	Do potwierdzenia
REGUPOL sound 47	8	13000 × 1150	30	3,6	Do potwierdzenia

„Do potwierdzenia” oznacza brak jednoznacznego kodu EAN dla tego wariantu w przekazanym wykazie.

Parametry akustyczne i ścisłość

Wariant / układ	ΔL_w z badania [dB]	Jastrych [mm]	s't [MN/m³]	c [mm]	EAN / GTIN-13
sound 12 / 1 warstwa	≥ 33	90	≤ 6	≤ 2	Do potwierdzenia
sound 12 / 2 warstwy	≥ 37	90	≤ 4	≤ 5	Do potwierdzenia
sound 15	≥ 30	85	≤ 6	≤ 2	Do potwierdzenia
sound 17 / 1 warstwa	≥ 26	120	≤ 19	≤ 2	Do potwierdzenia
sound 17 / 2 warstwy	≥ 31	125	≤ 9	≤ 3	Do potwierdzenia
sound 47	≥ 23	70	≤ 30	≤ 1	Do potwierdzenia

„Do potwierdzenia” oznacza brak jednoznacznego kodu EAN dla tego wariantu w przekazanym wykazie.

Wykonania i wyposażenie

- Maty są wykonane z elastomerów lub włókien gumowych połączonych poliuretanem.
- Sound 12, 15 i 17 mają warstwę folii na wierzchu. Sound 12 i 17: opisano także układy dwuwarstwowe.
- ΔL_w to wynik konkretnego układu: wskazany jastrych cementowy / mata / płyta betonowa 140 mm. Dla sound 12/15/17/47 podano wartości z badań, które mogą różnić się od deklaracji ETA.

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 Sound

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 Sound. [Strona produktu](#)

01. Regupol [Sound 12 – Technical Details](#)
02. Regupol [Sound 15 – Technical Details](#)
03. Regupol [Sound 17 – Technical Details](#)
04. Regupol [Sound 47 – Technical Details](#)
05. Regupol [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.