

## Spis treści

1. Wstęp.....	5
1.1. Przedmiot instrukcji .....	5
1.2. Zakres instrukcji.....	5
1.3. Przeznaczenie instrukcji.....	6
2. Parametry charakteryzujące właściwości akustyczne stropów, podłóg i podkładów podłogowych .....	7
2.1. Parametry akustyczne stropów .....	7
2.2. Parametry akustyczne podłóg.....	8
2.3. Parametry materiałowo-konstrukcyjne podkładów podłogowych mające wpływ na właściwości akustyczne podłogi.....	9
3. Właściwości akustyczne stropów .....	9
4. Systematyka i klasyfikacja podłóg z uwagi na właściwości akustyczne.....	10
4.1. Systematyka podłóg .....	10
4.2. Klasyfikacja akustyczna układów podłogowych.....	13
4.3. Klasyfikacja warstw izolacji akustycznej w wpływających podłogach .....	14
5. Prognozowanie właściwości akustycznych stropów z podłogami w budynku .....	15
5.1. Zasady ogólne .....	15
5.2. Zasady doboru podłóg ze względu na wymaganą izolacyjność stropów od dźwięków uderzeniowych.....	17
5.3. Metoda przybliżona określania $\Delta L_W$ wpływającej podłogi na podstawie sztywności dynamicznej warstwy izolacji akustycznej .....	18
5.4. Dobór podniesionych podłóg, na których ustawiane są ścianki działowe.....	20
6. Bibliografia.....	20
Załącznik. Zestawienie tabelaryczne jednoliczbowych wskaźników izolacyjności akustycznej stropów i układów podłogowych.....	23