

Spis treści

1. Wstęp.....	5
1.1. Przedmiot instrukcji	5
1.2. Zakres instrukcji.....	5
1.3. Definicje wielkości akustycznych zastosowanych w Instrukcji.....	6
1.4. Przeznaczenie instrukcji.....	7
1.5. Dokumenty związane	7
2. Jednoliczbowe wskaźniki izolacyjności od dźwięków powietrznych przegród budowlanych i ich elementów.....	8
3. Zasady ustalania klas izolacyjności akustycznej właściwej okien i drzwi.....	11
3.1. Klasyfikacja akustyczna okien i drzwi balkonowych oraz okien połaciowych	11
3.2. Klasyfikacja akustyczna drzwi wewnętrznych (w tym drzwi wejściowych do mieszkań).....	13
3.3. Klasyfikacja akustyczna drzwi zewnętrznych.....	14
4. Obliczeniowe wyznaczanie izolacyjności akustycznej przegród budowlanych	16
4.1. Szacunkowe określenie jednoliczbowych wskaźników izolacyjności akustycznej właściwej przegród masywnych pojedynczych.....	16
4.2. Wyznaczenie wypadkowej izolacyjności akustycznej właściwej przegrody.....	18
4.3. Możliwości obliczeniowego wyznaczenia wskaźników izolacyjności akustycznej właściwej okien i drzwi balkonowych oraz okien połaciowych i porównawcza ocena wyników obliczeń z danymi pomiarowymi	19
5. Zasady wykorzystania jednoliczbowych wskaźników izolacyjności akustycznej właściwej (lub klas akustycznych) przegród przy projektowaniu budynków zgodnie z wymaganiami według PN-B-02151-3:1999.....	20
5.1. Ściany wewnętrzne.....	20
5.2. Ściany zewnętrzne, dachy	23
5.3. Drzwi.....	25
Załącznik	29
Zestawienia tabelaryczne jednoliczbowych wskaźników izolacyjności akustycznej ścian, dachów, okien i drzwi oraz nawiewników powietrza zewnętrznego	29