

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA	4
1. Wstęp	5
1.1. Przedmiot katalogu	5
1.2. Zakres katalogu	5
1.3. Definicje wielkości akustycznych mających zastosowanie w katalogu	5
1.4. Przeznaczenie katalogu	5
1.5. Dokumenty związane	5
2. Jednoliczbowe wskaźniki charakteryzujące właściwości dźwiękoizolacyjne i dźwiękochłonne przegród budowlanych i ich elementów	6
2.1. Wskaźniki charakteryzujące izolacyjność od dźwięków powietrznych	6
2.2. Wskaźniki charakteryzujące pochłanianie dźwięku	7
3. Wymagania akustyczne obowiązujące w Polsce dla ścian i dachów	7
4. Wyznaczanie wypadkowej izolacyjności akustycznej przegród zewnętrznych	8
5. Zasady wykorzystania jednoliczbowych wskaźników izolacyjności akustycznej przegród przy projektowaniu budynków zgodnie z obowiązującymi w Polsce wymaganiami	9
5.1. Ściany zewnętrzne i dachy (bez okien)	9
5.2. Ściany zewnętrzne i dachy (z oknami lub świetlikami)	9
6. Normy zharmonizowane z CPR 305/2011 (zastępującym Dyrektywę 89/106/EWG)	9
6.1. PN-EN 13830:2015-06 Ściany osłonowe. Norma wyrobu	10
6.2. PN-EN 14509:2013-12 Samonośne izolacyjno-konstrukcyjne płyty warstwowe z dwustronną okładziną metalową. Wyroby fabryczne. Specyfikacje	10
7. Własne wyniki badań	10
7.1. Konstrukcje ścienne, kasety i płyty warstwowe	10
7.2. Konstrukcje dachowe, płyty warstwowe i stropy	13
8. Załączniki (karty katalogowe)	17
8.1. Konstrukcje ścienne, kasety i płyty warstwowe (właściwości dźwiękoizolacyjne)	18
8.2. Konstrukcje ścienne, kasety i płyty warstwowe (właściwości dźwiękochłonne)	60
8.3. Konstrukcje dachowe, płyty warstwowe i stropy (właściwości dźwiękoizolacyjne)	76
8.4. Konstrukcje dachowe, płyty warstwowe i strop (właściwości dźwiękochłonne)	130

Wymagania, zalecenia i szkice niniejszych wytycznych oparte są o najnowsze osiągnięcia techniki, powinny więc motywować projektantów i wykonawców obiektów budownictwa ogólnego, budynków przemysłowych i administracyjnych do ich przestrzegania.

Wnioski z doświadczeń nabytych podczas realizacji takich obiektów wykorzystujących tą wiedzę potwierdzają zasadność przestrzegania omówionych ustaleń i służą rzetelnemu wykonawstwu.

W szczególnych przypadkach mogą być konieczne rozwiązania bardziej zaawansowane, bądź ograniczone. Stosowanie się do niniejszych wytycznych nie zwalnia użytkownika z odpowiedzialności za własne działania. Jakiegokolwiek roszczenia dochodzone przed sądem w stosunku do DAFA z tytułu informacji zawartych w niniejszej publikacji są wykluczone.