

## SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA .....	4
<b>1 Wstęp .....</b>	<b>5</b>
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
<b>2 Jednoliczbowe wskaźniki charakteryzujące właściwości dźwiękoizolacyjne i dźwiękochłonne przegród budowlanych i ich elementów .....</b>	<b>6</b>
2.1 Wskaźniki charakteryzujące izolacyjność od dźwięków powietrznych .....	6
2.2 Wskaźniki charakteryzujące pochłanianie dźwięku.....	7
<b>3 Wymagania akustyczne obowiązujące w Polsce dla ścian i dachów.....</b>	<b>7</b>
3.1 Wymagania wg PN-B-02151-3:2015-10.....	8
3.1.1 Ustalanie wymaganej izolacyjności ścian zewnętrznych wg PN-B-02151-3:2015-10 .....	8
3.1.2 Ustalanie poziomu miarodajnego hałasu zewnętrznego wg PN-B-02151-3:2015-10.....	9
3.1.3 Określenie wartości poziomów odniesienia do obliczenia wymaganej izolacyjności akustycznej przegród zewnętrznych .....	10
<b>4 Izolacyjność akustyczna elementów budowlanych przeznaczonych do wykonywania przegród zewnętrznych .....</b>	<b>10</b>
4.1 Wyznaczanie wypadkowej izolacyjności akustycznej przegród zewnętrznych.....	11
<b>5 Normy zharmonizowane z CPR 305/2011 (zastępującym Dyrektywę 89/106/EWG).....</b>	<b>12</b>
5.1 PN-EN 13830:2015-06 Ściany osłonowe. Norma wyrobu.....	12
5.2 PN-EN 14509:2013-12 Samonośne izolacyjno-konstrukcyjne płyty warstwowe z dwustronną okładziną metalową. Wyroby fabryczne. Specyfikacje .....	12
<b>6 Własne wyniki badań .....</b>	<b>13</b>
6.1 Konstrukcje ścienne, kasety i płyty warstwowe .....	13
6.2 Konstrukcje dachowe, płyty warstwowe i stropy.....	16
<b>7 Załączniki (karty katalogowe).....</b>	<b>20</b>
7.1. Konstrukcje ścienne, kasety i płyty warstwowe (właściwości dźwiękoizolacyjne).....	21
7.2. Konstrukcje ścienne, kasety i płyty warstwowe (właściwości dźwiękochłonne).....	67
7.3. Konstrukcje dachowe, płyty warstwowe i stropy (właściwości dźwiękoizolacyjne) .....	83
7.4. Konstrukcje dachowe, płyty warstwowe i strop (właściwości dźwiękochłonne).....	137

**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.