

# Adaptacja poddasza pod względem termoizolacyjności

Wstęp..... 3

## Rozdział I

### Materialy stosowane w termoizolacji

1.1. Zastosowanie docieplenia .....	5
1.2. Wełna mineralna.....	7
1.3. Styropian i jego pochodne.....	13
1.4. Inne nietypowe materiały .....	24
1.4.1. Plyty pilśniowe .....	24
1.4.2. Pianka poliuretanowa .....	25
1.4.3. Plyty poliuretanowe .....	26
1.4.4. Korek .....	26
1.4.5. Ekofiber .....	28
1.4.6. Perlit .....	29
1.4.7. Plyty pochodzenia roślinnego .....	29
1.4.8. Wełna naturalna.....	30
1.4.9. Słoma .....	31
1.4.10. Tapety polistyrenowe .....	31

## Rozdział III

### Wymagania w zakresie izolacyjności termicznej dachów i poddaszy

2.1. Dachy z poddaszem użytkowym .....	32
2.2. Dachy z poddaszem nieużytkowym.....	38
2.3. Przykłady rozwiązań dachów.....	40

## Rozdział III

### Stropodachy dwudzielne, wentylowane ..... 42 |

3.1. Charakterystyka stropodachów.....	42
--	----

3.2. Izolacja termiczna stropodachów.....	42
3.3. Wentylacja stropodachów .....	42
3.4. Paroizolacja.....	43
3.5. Czesc górna stropodachu.....	43
3.6. Przykłady rozwiązań stropodachów .....	43

## **Rozdział IV**

<b>Obliczenia współczynnika przenikania ciepła .....</b>	<b>47</b>
--	-----------

Zakończenie .....	51
Bibliografia .....	53
Spis ilustracji .....	55
Spis tabel .....	56