
Spis rozdziałów

Wstęp

Piotr Klemm

1	Wstęp	7
2	Podstawy fizyki materiałów budowlanych	9
3	Mikroklimat wewnątrz	53
4	Zagadnienia ciepłno-wilgotnościowe przegród budowlanych	103
5	Termomodernizacja budynków	365
6	Ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja	431
7	Światło w pomieszczeniach	481
8	Akustyka budowlana	509
9	Bezpieczeństwo pożarowe budynków	667
10	Trwałość i ochrona przed korozją	829
11	Ochrona budynków przed wilgocią i wodą gruntową	913
12	Izolacje przeciwwilgociowe i wodochronne części nadziemnych budynków	983
13	Budownictwo niskoenergetyczne. Energia odnawialna	1065

Pewien przełom w fizyce budowlanej zanotowano na przełomie lat siedemdziesiątych i osiemdziesiątych XX wieku, kiedy to wzrosły możliwości szerszego wykorzystania technik komputerowych oraz prowadzenia prac eksperymentalnych.