

Przedmowa do pierwszego wydania polskiego

1. Co to jest budynek pasywny?
2. Podstawowa zasada budynku pasywnego: jak najwyższa efektywność przegród Zewnętrznych.
3. Ochrona cieplna: kluczem do budynku pasywnego.
4. Konstruowanie bez mostków termicznych.
5. Szczelna powłoka budynku.
6. Pasywne wykorzystanie energii słonecznej.
7. Wentylacja: podstawą jest jakość - możliwe dogrzanie świeżego powietrza przez kolektory ziemne.
8. Budynek pasywny: ogrzewanie powietrzem i dogrzewanie powietrza.
9. Ciepła woda użytkowa - wzrastające znaczenie.
10. Zimna woda użytkowa, kanalizacja - temat w budownictwie pasywnym?
11. Zużycie energii elektrycznej - również tutaj priorytet dla efektywności.
12. Doświadczenia wynikające z pierwszych budynków pasywnych.
13. Droga do ekonomicznie dostępnego budynku pasywnego.
14. Projektowanie i certyfikacja przy pomocy pakietu PHPP.
15. Spis literatury.
16. Przykłady realizacji budynków pasywnych.
17. Czy warto budować budynki pasywne.
18. Możliwe jest wszystko co się podoba.
19. Jakość powietrza wewnętrznego w domach pasywnych.
20. Wysokoefektywna termomodernizacja przy wykorzystaniu komponentów budynku pasywnego a efektywność ekonomiczna. Faktor 1 : 10.
21. 1000 budynków pasywnych w Austrii.
22. Część informacyjna firm.