

NORMY

OCHRONA CIEPLNA BUDYNKÓW I FIZYKA BUDOWLI:

- PN-EN ISO 6946:2008 Komponenty budowlane i elementy budynku.
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła.
Metoda obliczania.
- PN-EN ISO 13789:2008 Ciepłne właściwości użytkowe budynków.
Współczynniki przenoszenia ciepła przez przenikanie i wentylację.
Metoda obliczania.
- PN-EN ISO 14683:2008 Mostki cieplne w budynkach.
Liniowy współczynnik przenikania ciepła.
Metody uproszczone i wartości orientacyjne.
- PN-EN ISO 13370:2008 Ciepłne właściwości użytkowe budynków.
Przenoszenie ciepła przez grunt.
Metody obliczania.
- PN-EN ISO 10077-1:2007 Ciepłne właściwości użytkowe okien, drzwi i żaluzji.
Obliczanie współczynnika przenikania ciepła.
Część 1: Postanowienia ogólne.
- PN-EN ISO 10077-2:2005 Ciepłne właściwości użytkowe okien, drzwi i żaluzji.
Obliczanie współczynnika przenikania ciepła.
Część 2: Metoda komputerowa dla ram.
- PN-EN ISO 13788:2003 Ciepłno-wilgotnościowe właściwości komponentów budowlanych i elementów budynku.
Temperatura powierzchni wewnętrznej konieczna do uniknięcia krytycznej wilgotności powierzchni i kondensacja międzywarstwowa.
Metody obliczania.
- PN-EN ISO 10456:2009 Materiały i wyroby budowlane.
Właściwości ciepłno-wilgotnościowe.
Tabaleryczne wartości obliczeniowe i procedury określania deklarowanych i obliczeniowych wartości cieplnych.