

Wyniki - Przegrody

Wyniki - Przegrody po modernizacji - Projektowane

Symbol	D	Opis materiału	λ	ρ	cp	R
	m		W/(m·K)	kg/m3	kJ/(kg·K)	m2·K/W
STROP PIWN	Strop ciepło do dołu					
Rodzaj przegrody: Strop ciepło do dołu, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne						
TERAKOTA	0,0150	Wykończenie	1,050	2000	0,840	0,014
STRŻELBKAN	0,2400	Strop żelbetowy kanałowy o wysokości 22		1400	0,840	0,180
TYNK CEMENT-P	0,0200	Tynk cementowo-piaskowy	1,000	1800	1,000	0,020
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m ² ·K/W]:						0,170
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m ² ·K/W]:						0,170
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2·K/W]:						0,554
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:						1,804
STROPODACH	Stropodach					
Rodzaj przegrody: Stropodach wentylowany, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne						
WIÓROBET-8	0,0030	Wiórobeton i wiórotrocino-beton - gęstość	0,220	800	1,460	0,014
ŻELBET	0,0800	Żelbet.	1,700	2500	0,840	0,047
Opór warstwy powietrznej stropodachu o śr. wys. H = 0,700 m, [m ² ·K/W]:						0,160
Suma oporów ciepła połączi dachowej i war. powietrza, [m ² ·K/W]:						0,000
WEŁNA SG38	0,2500	Wełna mineralna skalna (granulat), współ	0,038	80	1,030	6,579
STRŻELBKAN	0,2400	Strop żelbetowy kanałowy o wysokości 22		1400	0,840	0,180
TYNK-CW	0,0200	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,024
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m ² ·K/W]:						0,100
Opór przejmowania na zewnątrz Re, [m ² ·K/W]:						0,090
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2·K/W]:						6,973
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:						0,143
SZ1	Ściana zewnętrzna					
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne						
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018
PUSTAK	0,2500	Ściana z PGS "Siporex" na zaprawie ceme	0,380	800	1,000	0,658
STYROPIAN 0,0	0,1500	Płyty ze styropianu grafitowego, współc	0,033	12	1,460	4,545
TERAKOTA	0,0150	Terakota.	1,050	2000	0,840	0,014
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m ² ·K/W]:						0,130
Opór przejmowania na zewnątrz Re, [m ² ·K/W]:						0,040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2·K/W]:						5,406
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:						0,185
SZ1 10 CM	Ściana zewnętrzna					
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne						
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018
SIPOREX-8	0,2500	Ściana z PGS "Siporex" na zaprawie ceme	0,380	800	1,000	0,658
STYROPIAN 0,0	0,1000	Płyty ze styropianu grafitowego, współc	0,033	12	1,460	3,030
TERAKOTA	0,0150	Terakota.	1,050	2000	0,840	0,014
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m ² ·K/W]:						0,130
Opór przejmowania na zewnątrz Re, [m ² ·K/W]:						0,040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2·K/W]:						3,891
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:						0,257
SZ2	Ściana zewnętrzna					
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne						
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018
SIPOREX-8	0,2500	Ściana z PGS "Siporex" na zaprawie ceme	0,380	800	1,000	0,658
WEŁANA	0,1500	Płyty Wełna mineralna, współczynnik prze	0,035	24	1,460	4,286
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m ² ·K/W]:						0,130
Opór przejmowania na zewnątrz Re, [m ² ·K/W]:						0,040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2·K/W]:						5,150
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:						0,194
SZ2 10 CM	Ściana zewnętrzna					
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne						
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018
SIPOREX-8	0,2500	Ściana z PGS "Siporex" na zaprawie ceme	0,380	800	1,000	0,658
WEŁANA	0,1000	Płyty Wełna mineralna, współczynnik prze	0,035	24	1,460	2,857
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m ² ·K/W]:						0,130
Opór przejmowania na zewnątrz Re, [m ² ·K/W]:						0,040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2·K/W]:						3,722
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:						0,269