

BETON-1900	0.150	Beton zwykły z kruszywa kamiennego	1.000	1900	0.150
GLINA	0.150	Gлина	0.850	1800	0.176
Opór gruntu wraz z oporem przejmowania ($B = 8.0 \text{ m}$, $Z = 3.0 \text{ m}$) R_g					1.000
Suma oporów przejmowania i przewodzenia ciepła R :					2.071
Współczynnik przenikania ciepła (W/m^2K) U :			0.483		

PG1 Podłoga na gr. stary bud.

Typ przegrody: Podłoga na gruncie I strefa, w warunkach średnio wilgotnych

LASTRIKO	0.020	Lastriko	0.720	1600	0.028
BET-POSADZ	0.040	Podkład z betonu pod posadzkę	1.400	2200	0.029
ŻUŻEL-WP7	0.120	Żużel wielkopiecowy	0.200	700	0.600
PAPA-ASF	0.010	Papa asfaltowa	0.180	1000	0.056
BETON-1900	0.150	Beton zwykły z kruszywa kamiennego	1.000	1900	0.150
GLINA	0.150	Gлина	0.850	1800	0.176
Opór gruntu wraz z oporami przejmowania R_g :					0.500
Suma oporów przejmowania i przewodzenia ciepła R :					1.538
Współczynnik przenikania ciepła (W/m^2K) U :			0.650		

SL Ściana z luksferów

Typ przegrody: Ściana zewnętrzna, w warunkach średnio wilgotnych

LUKSFERY	0.050	Mur z luksferów o gr. 5 cm			0.050
Opór przejmowania ciepła wewnątrz R_i :					0.130
Opór przejmowania ciepła na zewnątrz R_e :					0.040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia ciepła R :					0.220
Współczynnik przenikania ciepła (W/m^2K) U :			4.545		

STRD-BS Stropodach bud. starego

Typ przegrody: Stropodach wentylowany, w warunkach średnio wilgotnych

SOSNA	0.032	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0.160	550	0.200
Opór warstwy powietrznej stropodachu o średniej wysokości $H = 0.80 \text{ m}$					0.160
Skorygowana suma oporów warstwy powietrznej i połaci dachowej					0.000
PIA-POPCEM	0.100	Elementy z twor. piasko-popioło-cement.	0.550	1700	0.182
SOSNA	0.032	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0.160	550	0.200
PIA-POPCEM	0.150	Elementy z twor. piasko-popioło-cement.	0.550	1700	0.273
SOSNA	0.032	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0.160	550	0.200
Opór przejmowania ciepła wewnątrz R_i					0.100
Opór przejmowania ciepła na zewnątrz R_e					0.090
Suma oporów przejmowania i przewodzenia ciepła R :					1.045
Współczynnik przenikania ciepła (W/m^2K) U :			0.957		

SZ-BNSP Ściana zewnętrzna wz-bu. nowy

Typ przegrody: Ściana zewnętrzna, w warunkach średnio wilgotnych

TYNK-CW	0.015	Tynk cementowo wapienny.	0.820	1850	0.018
GAZOBET-08	0.250	Gazobeton 08	0.233	800	1.073
TYNK-CW	0.015	Tynk cementowo wapienny.	0.820	1850	0.018
Opór przejmowania ciepła wewnątrz Ri:					0.130
Opór przejmowania ciepła na zewnątrz Re:					0.040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia ciepła R:					1.280
Współczynnik przenikania ciepła (W/m2K) U:			0.782		
Dla ścian z oknami			$\Delta U=0,05 \text{ W/m}^2\text{K}$		
			$U_k=0.832 \text{ W/m}^2\text{K}$		

SZ-BNSŁ Słupy ścian zewn. b.n.

Typ przegrody: Ściana zewnętrzna, w warunkach średnio wilgotnych

TYNK-CW	0.015	Tynk cementowo wapienny.	0.820	1850	0.018
CEGŁA-KRAT	0.510	Mur z cegły kratówki	0.560	1300	0.911
TYNK-CW	0.015	Tynk cementowo wapienny.	0.820	1850	0.018
Opór przejmowania ciepła wewnątrz Ri:					0.130
Opór przejmowania ciepła na zewnątrz Re:					0.040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia ciepła R:					1.117
Współczynnik przenikania ciepła (W/m2K) U:			0.895		
Dla ścian z oknami			ΔU=0,05 W/m2K		