Symbol	d	Opis materiału	λ	ρ	c_p	R	R_{cor}	δ	μ	Z	Z_{cor}
	m		W/(m·K)	kg/m³	kJ/(kg·K)	m²·K/W	m²·K/W	g/(m·h·Pa)		m²h·Pa/g	m²h·Pa/g
PGO	podłoga na gruncie w pom. ogrzewanych										
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne											
Ściana przy podłodze: SZ70											
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z_{gw}: 0,10 m											
Pozioma izol. krawędziowa: o grubości d_{nh} = m i długości D_h = m											
Pionowa izol. krawędziowa: o grubości d_{nv} = m i długości D_v = m											
TERAKOTA	0,0200	Terakota.	1,050	2000	0,840	0,019	0,019	250,00	3	80,0	80,0
BETON-2200	0,0500	Beton zwykły z kruszywa kamiennego - gęs	1,300	2200	0,840	0,038	0,038	45,00	16	1111,1	1111,1
STYROPIANS	0,1000	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	2,500	2,500	12,00	60	8333,3	8333,3
BETON-2200	0,0800	Beton zwykły z kruszywa kamiennego - gęs	1,300	2200	0,840	0,062	0,062	45,00	16	1777,8	1777,8
ŻWIR	0,1000	Żwir.	0,900	1800	0,840	0,111	0,111	35,00	21	2857,1	2857,1
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R_g, [m²·K/W]:											2,247
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:											4,328
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:											0,231
STK	strop między kondygnacjami										
Rodzaj przegrody: Strop ciepło do dołu, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne											
TERAKOTA	0,0200	Terakota.	1,050	2000	0,840	0,019	0,019	250,00	3	80,0	80,0
BETON-2200	0,1000	Beton zwykły z kruszywa kamiennego - gęs	1,300	2200	0,840	0,077	0,077	45,00	16	2222,2	2222,2
ŻUŻEL-WP9	0,1000	Żużel wielkopiecowy granulat lub keramzy	0,260	900	0,750	0,385	0,385	375,00	2	266,7	266,7
CEGŁA-PEŁN	0,1200	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,156	0,156	105,00	7	1142,9	1142,9
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,170
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,170
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:											0,976
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:											1,024
STROP	strop pod nieogrzewanym poddaszem										
Rodzaj przegrody: Strop pod nieogrz. poddaszem, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne											
PŁ. WEŁNA	0,2000	płyta z wełny mineralnej	0,040	60		5,000	5,000				
SOSNA	0,0320	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0,160	550	2,510	0,200	0,200	60,00	12	533,3	533,3
SOSNA	0,2400	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0,160	550	2,510	1,500	1,500	60,00	12	4000,0	4000,0
SOSNA	0,0320	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0,160	550	2,510	0,200	0,200	60,00	12	533,3	533,3
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,100
Opór przejmowania na zewnątrz R_e, [m²·K/W]:											0,100
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:											7,100

Kan OZC © 1994-2013 SANKOM Sp. z o.o.

Symbol	d	Opis materiału	λ	ρ	c_p	R	R_{cor}	δ	μ	Z	Z_{cor}
	m		W/(m·K)	kg/m³	kJ/(kg·K)	m²·K/W	m²·K/W	g/(m·h·Pa)		m²h·Pa/g	m²h·Pa/g
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:											0,141
SW12	ściana wew. Silka										
Rodzaj przegrody: Ściana wewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne											
CEGŁA-PEŁN	0,1200	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,156	0,156	105,00	7	1142,9	1142,9
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:											0,416
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:											2,405
SW15	ściana wew. Silka										
Rodzaj przegrody: Ściana wewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne											
CEGŁA-PEŁN	0,1500	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,195	0,195	105,00	7	1428,6	1428,6
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:											0,455
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:											2,199
SW25	ściana wew. gr. 25										
Rodzaj przegrody: Ściana wewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne											
CEGŁA-PEŁN	0,2500	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,325	0,325	105,00	7	2381,0	2381,0
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:											0,585
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:											1,710
SW31	ściana wew. gr. 31										
Rodzaj przegrody: Ściana wewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne											
CEGŁA-SILD	0,3100	Mur z cegły silikatowej drążonej.	0,800	1600	0,880	0,387	0,387	105,00	7	2952,4	2952,4
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:											0,648
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:											1,544
SW45	ściana wew. 45 cm										

Symbol	d	Opis materiału	λ	ρ	c_p	R	R_{cor}	δ	μ	Z	Z_{cor}
	m		W/(m·K)	kg/m³	kJ/(kg·K)	m²·K/W	m²·K/W	g/(m·h·Pa)		m²h·Pa/g	m²h·Pa/g
Rodzaj przegrody: Ściana wewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne											
:: CEGŁA-PEŁN	0,4500	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,584	0,584	105,00	7	4285,7	4285,7
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:											0,844
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:											1,184
▌▌SW75	ściana wew. gr. 75cm										
Rodzaj przegrody: Ściana wewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne											
:: CEGŁA-PEŁN	0,7500	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,974	0,974	105,00	7	7142,9	7142,9
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:											1,234
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:											0,810
▌▌SW8	ściana wew.										
Rodzaj przegrody: Ściana wewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne											
:: CEGŁA-PEŁN	0,0800	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,104	0,104	105,00	7	761,9	761,9
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:											0,364
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:											2,748
▌ SZ70	ściana zew.										
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne											
:: CEGŁA-PEŁN	0,7000	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,909	0,909	105,00	7	6666,7	6666,7
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130
Opór przejmowania na zewnątrz R_e, [m²·K/W]:											0,040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:											1,079
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:											0,927
▌ SZ76.5	ściana zew.										
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne											
:: CEGŁA-PEŁN	0,7650	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,994	0,994	105,00	7	7285,7	7285,7
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130

Symbol	d	Opis materiału	λ	ρ	c_p	R	R_{cor}	δ	μ	Z	Z_{cor}
	m		W/(m·K)	kg/m³	kJ/(kg·K)	m²·K/W	m²·K/W	g/(m·h·Pa)		m²h·Pa/g	m²h·Pa/g
Opór przejmowania na zewnątrz R_e, [m²·K/W]:											0,040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:											1,164
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:											0,859
SZ90.5	ściana zew.										
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne											
CEGŁA-PEŁN	0,9050	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	1,175	1,175	105,00	7	8619,0	8619,0
Opór przejmowania wewnątrz R_i, [m²·K/W]:											0,130
Opór przejmowania na zewnątrz R_e, [m²·K/W]:											0,040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:											1,345
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:											0,743