

Wyniki - Przegrody

Symbol	d	Opis materiału	λ	ρ	c_p	R	R_{cor}	δ	μ	Z	Z_{cor}	Uwagi
	m		W/(m·K)	kg/m ³	kJ/(kg·K)	m ² ·K/W	m ² ·K/W	g/(m·h·Pa)		m ² h·Pa/g	m ² h·Pa/g	
WAR.POW.SW	0,0600	Warstwa powietrzna słabo wentylowana.				0,080	0,080	0,00	999999	0,0	0,0	
GLIN-TROT	0,0800	Gлина z trocinami	0,180			0,444	0,444					
SOSNA	0,0200	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0,160	550	2,510	0,125	0,125	60,00	12	333,3	333,3	
TYNK-TRZ	0,0150	Tynk cem- wapienny na matach z trzciny	0,300			0,050	0,050					
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:												0,100
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:												0,100
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												1,056
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,947
STROPODACH	Stropodach budynku											
Rodzaj przegrody: Stropodach wentylowany, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
BET-GL	0,0200	Gładź cementowa	1,000	1900		0,020	0,020					
PLYTA ŻEL	0,1000	Płyta dachowa żelbetowa	1,600	2100		0,063	0,063					
Opór warstwy powietrznej stropodachuo śr. wysokości H = 1 m, [m ² ·K/W]:												0,160
Suma oporów przenikania ciepła połaci dachowej i warstwy powietrza, [m ² ·K/W]:												0,000
WEŁNA-OS	0,0500	Wełna mineralna o obniżonej izolacyjność	0,060	70		0,833	0,833					
BET-GL	0,0200	Gładź cementowa	1,000	1900		0,020	0,020					
STR-AKER25	0,2500	Strop Akermana o gr. 25 cm				0,290	0,290					
TYNK-CW	0,0200	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,024	0,024	45,00	16	444,4	444,4	
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:												0,100
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m ² ·K/W]:												0,090
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												1,358
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,737
SZEW 38	Ściana zewnętrzna 38 cm											
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
TYNK-CW	0,0200	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,024	0,024	45,00	16	444,4	444,4	
CEG-PEŁ	0,3800	Cegła ceramiczna pełna	0,770	1800		0,494	0,494					
TYNK-CW	0,0200	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,024	0,024	45,00	16	444,4	444,4	
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:												0,130
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m ² ·K/W]:												0,040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												0,712
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												1,404
SZEW P/GR	Ściana zewnętrzna przy gruncie											
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna przy gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Podłoga przyległa do ściany: POS PI												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 2,00 m												
TYNK-CW	0,0200	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,024	0,024	45,00	16	444,4	444,4	
CEGŁA-PEŁN	0,5100	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,662	0,662	105,00	7	4857,1	4857,1	
TYNK-CW	0,0200	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,024	0,024	45,00	16	444,4	444,4	