

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	
DACH	Dach											
Rodzaj przegrody: Dach, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
BLACHDACH	0,0010	Blachodachówka	58,000			0,000	0,000					
SOSNA	0,0250	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0,160	550	2,510	0,156	0,156	60,00	12	416,7	416,7	
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:											0,100	
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m ² ·K/W]:											0,040	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R , [m ² ·K/W]:											0,296	
Współczynnik przenikania ciepła U , [W/(m ² ·K)]:											3,375	
POŁACIE	Połacie dachowe											
Rodzaj przegrody: Dach, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
BLACHDACH	0,0010	Blachodachówka	58,000			0,000	0,000					
WEŁNA-OS	0,0500	Wełna mineralna o obniżonej izolacyjności	0,060	70		0,833	0,833					
SOSNA	0,0250	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0,160	550	2,510	0,156	0,156	60,00	12	416,7	416,7	
TYNK-TRZ	0,0200	Tynk cem- wapienny na matach z trzciny	0,300			0,067	0,067					
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:											0,100	
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m ² ·K/W]:											0,040	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R , [m ² ·K/W]:											1,196	
Współczynnik przenikania ciepła U , [W/(m ² ·K)]:											0,836	
POS GR	Podłoga na gruncie											
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Ściana przy podłodze: SZEW 51												
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z_{gw} : 2,00 m												
Pozzioma izol. krawędziowa: PAPA-ASF o grubości d_{nh} = 0,01 m i długości D_h = 1,00 m												
Pionowa izol. krawędziowa: PAPA-ASF o grubości d_{nv} = 0,01 m i długości D_v = 1,00 m												
TERAKOTA	0,0200	Terakota.	1,050	2000	0,840	0,019	0,019	250,00	3	80,0	80,0	
BET-GL	0,0300	Gładź cementowa	1,000	1900		0,030	0,030					
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
BET-CHUDY	0,1500	Podkład z betonu chudego.	1,050	1900		0,143	0,143	50,00	14	3000,0	3000,0	
PIASEK-ŚR	0,1500	Piasek średni.	0,400	1650	0,840	0,375	0,375	300,00	2	500,0	500,0	
GRUNT-BUD	0,1000	Grunt rodzimy pod budynkiem.	1,740	1800	0,840	0,057	0,057	300,00	2	333,3	333,3	
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R_g , [m ² ·K/W]:											2,899	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R , [m ² ·K/W]:											3,551	
Współczynnik przenikania ciepła U , [W/(m ² ·K)]:											0,282	
POS PI	Podłoga w piwnicy											
Rodzaj przegrody: Podłoga w piwnicy, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Ściana przy podłodze: SZEW P/GR												
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z_{gw} : 2,20 m												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z : 1,00 m												
TERAKOTA	0,0150	Terakota.	1,050	2000	0,840	0,014	0,014	250,00	3	60,0	60,0	