























Wyniki - Przegrody

Symbol	D	Opis materiału	λ	R	R _{cor}
	m		W/(m·K)	m ² ·K/W	m ² ·K/W
 P-GR-T	Podłoga na gruncie 45,5 cm				
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne					
Ściana przy podłodze: SZ-42					
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z _{gw} : 2,20 m					
Pozioma izol. krawędziowa: POLIETYLEN o grubości d _{nh} = 0,01 m i długości D _h = 1,00 m					
Pionowa izol. krawędziowa: POLIETYLEN o grubości d _{nv} = 0,01 m i długości D _v = 0,47 m					
 TERAKOTA	0,0110	Terakota.	1,050	0,010	0,010
 BETON-1900	0,0600	Beton zwykły z kruszywa kamiennego - gęs	1,000	0,060	0,060
 XPS	0,0800	Płyty izolacyjne XPS	0,035	2,286	2,286
 POLIETYLEN	0,0040	Folia polietylenowa.	0,200	0,020	0,020
 BETON-2200	0,1500	Beton zwykły z kruszywa kamiennego - gęs	1,300	0,115	0,115
 ŻUŻEL-WP9	0,1500	Żużel wielkopiecowy granulat lub keramzy	0,260	0,577	0,577
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R _g , [m ² ·K/W]:					1,566
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:					4,635
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:					0,216
 P-GT-BET	Podłoga na gruncie 40,4 cm				
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne					
Ściana przy podłodze: SZ-42					
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z _{gw} : 2,20 m					
Pozioma 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 = 0,80 m					
 BETON-1900	0,0600	Beton zwykły z kruszywa kamiennego - gęs	1,000	0,060	0,060
 XPS	0,0400	Płyty izolacyjne XPS	0,035	1,143	1,143
 POLIETYLEN	0,0040	Folia polietylenowa.	0,200	0,020	0,020
 BETON-2200	0,1500	Beton zwykły z kruszywa kamiennego - gęs	1,300	0,115	0,115
 ŻUŻEL-WP9	0,1500	Żużel wielkopiecowy granulat lub keramzy	0,260	0,577	0,577
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R _g , [m ² ·K/W]:					1,554
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:					3,469
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:					0,288
 STD-KOTŁÓW	Dach 49,2 cm				
Rodzaj przegrody: Dach, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne					
 PAPA-ASF	0,0084	Papa asfaltowa.	0,180	0,047	0,047
 PAPA-ASF	0,0042	Papa asfaltowa.	0,180	0,023	0,023
 BET-CHUDY	0,0200	Podkład z betonu chudego.	1,050	0,019	0,019
 PŁ-WIÓ-CE4	0,1500	Płyty wiórkowo-cementowe - gęstość 450 k	0,140	1,071	1,071
 POLIETYLEN	0,0040	Folia polietylenowa.	0,200	0,020	0,020
 TYNK-CW	0,0500	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	0,061	0,061
 STRZELBKAN	0,2400	Strop żelbetowy kanałowy o wysokości 22-		0,180	0,180
 TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	0,018	0,018
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]:					1,580
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:					0,633

Wyniki - Przegrody

Symbol	D	Opis materiału	λ	R	R_{cor}
	m		W/(m·K)	m ² ·K/W	m ² ·K/W
STR-D	Strop pod nieogr. poddaszem 79,2 cm				
Rodzaj przegrody: Strop pod nieogr. poddaszem, Warunki wilgotności: Średnio wilgot					
BLA-DACH	0,0055	Blacha trapezowa lub dachówkowa.	58,000	0,000	0,000
DĄB-WZDŁ	0,0350	Drewno dębowe wzdłuż włókien.	0,400	0,088	0,088
WAR.POW	0,5500	Warstwa powietrzna niewentylowana.		0,160	0,160
POLIETYLEN	0,0020	Folia polietylenowa.	0,200	0,010	0,010
WEŁNA-STR	0,1000	Wełna mineralna luzem w stropie poddasza	0,052	1,923	1,923
POLIETYLEN	0,0020	Folia polietylenowa.	0,200	0,010	0,010
DĄB-WZDŁ	0,0350	Drewno dębowe wzdłuż włókien.	0,400	0,088	0,088
WAR.POW	0,0400	Warstwa powietrzna niewentylowana.		0,160	0,160
GIPS-KART	0,0220	Płyty gipsowo-kartonowe.	0,230	0,096	0,096
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:					0,100
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m ² ·K/W]:					0,100
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R , [m ² ·K/W]:					2,734
Współczynnik przenikania ciepła U , [W/(m ² ·K)]:					0,366
SZ-42	Ściana zewnętrzna 41,0 cm				
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne					
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	0,018	0,018
GAZOBET-1	0,3800	Gazobeton 1.	0,349	1,089	1,089
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	0,018	0,018
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]:					1,295
Współczynnik przenikania ciepła U , [W/(m ² ·K)]:					0,772