







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 43,5 cm				
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne					
Ściana przy podłodze: SZ-OCIEPL					
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z_{gw} : 2,20 m					
Pozioma izol. krawędziowa: POLIETYLEN o grubości d_{nh} = 0,02 m i długości D_h = 11,90 m					
Pionowa izol. krawędziowa: POLIETYLEN o grubości d_{nv} = 0,02 m i długości D_v = 0,80 m					
TERAKOTA	0,0110	Terakota.	1,050	0,010	0,010
BET-CHUDY	0,0600	Podkład z betonu chudego.	1,050	0,057	0,057
PS-E FS 20	0,0600	Styropian PS-E FS 20.	0,036	1,667	1,667
POLIETYLEN	0,0040	Folia polietylenowa.	0,200	0,020	0,020
BETON-2200	0,1000	Beton zwykły z kruszywa kamiennego - gęś	1,300	0,077	0,077
PIASEK-ŚR	0,2000	Piasek średni.	0,400	0,500	0,500
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R_g , [m ² ·K/W]:					1,657
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R , [m ² ·K/W]:					3,989
Współczynnik przenikania ciepła U , [W/(m ² ·K)]:					0,251
P-GT-PCV	Podłoga na gruncie 46,4 cm				
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne					
Ściana przy podłodze: SZ-OCIEPL					
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z_{gw} : 2,20 m					
Pozioma izol. krawędziowa: POLIETYLEN o grubości d_{nh} = 0,02 m i długości D_h = 11,90 m					
Pionowa izol. krawędziowa: POLIETYLEN o grubości d_{nv} = 0,02 m i długości D_v = 0,80 m					
IZOPLASTYK	0,0400	Masa podłogowa poliestrowa IZOPLASTYK.	0,505	0,079	0,079
BET-CHUDY	0,0600	Podkład z betonu chudego.	1,050	0,057	0,057
PS-E FS 20	0,0600	Styropian PS-E FS 20.	0,036	1,667	1,667
POLIETYLEN	0,0040	Folia polietylenowa.	0,200	0,020	0,020
BETON-2200	0,1000	Beton zwykły z kruszywa kamiennego - gęś	1,300	0,077	0,077
PIASEK-ŚR	0,2000	Piasek średni.	0,400	0,500	0,500
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R_g , [m ² ·K/W]:					1,658
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R , [m ² ·K/W]:					4,058
Współczynnik przenikania ciepła U , [W/(m ² ·K)]:					0,246
STR-D	Dach 72,8 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
TYNK-CEM	0,0300	Tynk lub gładź cementowa.	1,000	0,030	0,030
STRŻELBKAN	0,2400	Strop żelbetowy kanałowy o wysokości 22-		0,180	0,180
WAR.POW	0,3200	Warstwa powietrzna niewentylowana.		0,160	0,160
GIPS-KART	0,1250	Płyty gipsowo-kartonowe.	0,230	0,543	0,543
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]:					1,123
Współczynnik przenikania ciepła U , [W/(m ² ·K)]:					0,890
SZ	Ściana zewnętrzna 33,5 cm				
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne					
MUR_UNI29C	0,3200	Mur z pustaków ceramicznych UNI z obustr		0,610	0,610

Wyniki - Przegrody

Symbol	D	Opis materiału	λ	R	R_{cor}
	m		W/(m·K)	m ² ·K/W	m ² ·K/W
 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]:					0,798
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:					1,253
 SZ-OCIEPL	Ściana zewnętrzna 43,6 cm				
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne					
 TYNK-CW	0,0015	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	0,002	0,002
 STYROP-038	0,1000	Płyty styropianowe 0,038	0,038	2,632	2,632
 MUR_UNI29C	0,3200	Mur z pustaków ceramicznych UNI z obustr		0,610	0,610
 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]:					3,432
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:					0,291