























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	μg/(m·h·Pa)		m ² h·Pa/g	m ² h·Pa/g	
 POS N/GR	Podłoga na gruncie											
Rodzaj przegrody: Podłoga w piwnicy, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Ściana przy podłodze: SZEWN P/GR												
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z _{gw} : 2,00 m												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 1,00 m												
 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	0,2500	Podkład z betonu chudego.	1,050	1900	0,840	0,238	0,238	50,00	14	5000,0	5000,0	
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R _g , [m ² ·K/W]:											3,285	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:											3,581	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:											0,279	
 STROPODACH	Stropodach											
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					
 PŁYTA KOR	0,0400	Płyta dachowa korytkowa	1,400	1900		0,029	0,029					
Opór warstwy powietrznej stropodachu o śr. wys. H = 0 m, [m ² ·K/W]:											0,160	
Suma oporów ciepła połączeni dachowej i war. powietrza, [m ² ·K/W]:											0,000	
 STYR-GRAN	0,2200	Styropian granulowany	0,060	25		3,667	3,667					
 STYROPIAN	0,0300	Styropian - inne przypadki.	0,045	30	1,460	0,667	0,667	12,00	60	2500,0	2500,0	
 STR-KAN	0,2400	Strop żelbetowy kanałowy 24 cm				0,180	0,180					
 TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
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]:											4,722	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:											0,212	
 SZEWN	Ściana zewnętrzna											
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
 TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
 CEGŁA-PELN	0,3800	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,494	0,494	105,00	7	3619,0	3619,0	
 TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
 STYROPIANS	0,1400	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	3,500	3,500	12,00	60	11667	11667	
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]:											4,200	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:											0,238	
 SZEWN P/GR	Ściana zewnętrzna przy gruncie											
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna przy gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Podłoga przyległa do ściany: POS N/GR												

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	μg/(m·h·Pa)		m ² h·Pa/g	m ² h·Pa/g	
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 1,20 m												
 TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
 CEGŁA-PEŁN	0,3800	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,494	0,494	105,00	7	3619,0	3619,0	
 TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
 STYROPIANS	0,1200	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	3,000	3,000	12,00	60	10000	10000	
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R_g , [m ² ·K/W]:												1,569
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												5,100
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,196