

Wyniki - Przegrody

Symbol	d	Opis materiału	λ	ρ	c_p	R	R_{cor}	δ	μ	Z	Z_{cor}	Uwagi
	m		W/(m·K)	kg/m³	kJ/(kg·K)	m²·K/W	m²·K/W	g/(m·h·Pa)		m²h·Pa/g	m²h·Pa/g	
BET-GL	0,0030	Gładź cementowa	1,000	1900		0,003	0,003					
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 , [m²·K/W]:												3,158
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:												3,778
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:												0,265
POS PI BET 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												
BET-GL	0,0500	Gładź cementowa	1,000	1900		0,050	0,050					
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 , [m²·K/W]:												3,159
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:												3,784
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:												0,264
STROP OC Stropodach ocieplony												
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, [m²·K/W]:												0,160
Suma oporów przenikania ciepła połaci dachowej i warstwy powietrza, [m²·K/W]:												0,000
STYRO-GRA	0,2000	Styropian granulowany	0,060	20		3,333	3,333					
TRO-WAP	0,0600	Trociny z wapnem	0,160	280		0,375	0,375					
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 , [m²·K/W]:												0,100
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m²·K/W]:												0,090
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:												4,233
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:												0,236
STROP POD Strop poddasza												
Rodzaj przegrody: Strop ciepło do góry, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
SOSNA	0,0250	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0,160	550	2,510	0,156	0,156	60,00	12	416,7	416,7	