

# Wyniki - Przegrody

## Wyniki - Przegrody

Symbol	D	Opis materiału	$\lambda$	R
	m		W/ (m·K)	m <sup>2</sup> ·K/W
C01P_DACH	Dach 24,7 cm			
Rodzaj przegrody: Dach, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne				
BLA-DACH	0,0050	Blacha trapezowa lub dachówkowa.	58,000	0,000
POLIETYLEN	0,0020	Folia polietylenowa.	0,200	0,010
SOSNA	0,1750	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0,160	1,094
DACHR M50	0,0500	Płyty z wełny mineralnej DACHROCK MAX, g	0,041	1,220
POLIETYLEN	0,0020	Folia polietylenowa.	0,200	0,010
GIPS-KART	0,0125	Płyty gipsowo-kartonowe.	0,230	0,054
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m <sup>2</sup> ·K/W]:				0,100
Opór przejmowania na zewnątrz Re, [m <sup>2</sup> ·K/W]:				0,040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m <sup>2</sup> ·K/W]:				4,744
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m <sup>2</sup> ·K)]:				0,211
C01P_P372	Podłoga na gruncie 97,2 cm			
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne				
Ściana przy podłodze: C01P_SZ420				
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Zgw: 0,90 m				
Pozioma izol. krawędziowa: STYROPIANS o grubości dnh = 0,05 m i długości Dh =				
Pionowa izol. krawędziowa: STYROPIANS o grubości dnv = 0,05 m i długości Dv =				
CERAMIKA	0,0200	Płyty okładzinowe ceramiczne, terakota.	1,050	0,019
BET-CHUDY	0,0500	Podkład z betonu chudego.	1,050	0,048
STYROPIAN	0,0500	Styropian - inne przypadki.	0,045	1,111
POLIETYLEN	0,0020	Folia polietylenowa.	0,200	0,010
BETON-1900	0,1500	Beton zwykły z kruszywa kamiennego - gęś	1,000	0,150
BET-CHUDY	0,1000	Podkład z betonu chudego.	1,050	0,095
PIASEK-ŚR	0,6000	Piasek średni.	0,400	1,500
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania Rg, [m <sup>2</sup> ·K/W]:				1,882
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m <sup>2</sup> ·K/W]:				4,187
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m <sup>2</sup> ·K)]:				0,239
C01P_P943	Podłoga na gruncie 94,3 cm			
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne				
Ściana przy podłodze: C01P_SZ420				
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Zgw: 0,90 m				
Pozioma izol. krawędziowa: STYROPIANS o grubości dnh = 0,05 m i długości Dh =				
Pionowa izol. krawędziowa: STYROPIANS o grubości dnv = 0,05 m i długości Dv =				
CERAMIKA	0,0200	Płyty okładzinowe ceramiczne, terakota.	1,050	0,019
BETON-1900	0,2000	Beton zwykły z kruszywa kamiennego - gęś	1,000	0,200
POLIETYLEN	0,0030	Folia polietylenowa.	0,200	0,015
PAPA-ASF	0,0200	Papa asfaltowa.	0,180	0,111
BET-CHUDY	0,1000	Podkład z betonu chudego.	1,050	0,095
KOMIEŃ-ZBI	0,6000	Kamień o strukturze zbitej.	2,908	0,206
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania Rg, [m <sup>2</sup> ·K/W]:				1,823
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m <sup>2</sup> ·K/W]:				2,148
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m <sup>2</sup> ·K)]:				0,466
C01P_PG402	Podłoga w piwnicy 40,2 cm			
Rodzaj przegrody: Podłoga w piwnicy, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne				
Ściana przy podłodze: C01P_SZ-G				
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Zgw: 1,50 m				
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 1,40 m				

# Wyniki - Przegrody

Symbol	D	Opis materiału	λ	R
	m		W/(m·K)	m2·K/W
CERAMIKA	0,0200	Płyty okładzinowe ceramiczne, terakota.	1,050	0,019
BET-CHUDY	0,0500	Podkład z betonu chudego.	1,050	0,048
STYROPIANS	0,0800	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	2,000
POLIETYLEN	0,0020	Folia polietylenowa.	0,200	0,010
BETON-1900	0,1500	Beton zwykły z kruszywa kamiennego - gęś	1,000	0,150
BET-CHUDY	0,1000	Podkład z betonu chudego.	1,050	0,095
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania Rg, [m2·K/W]:				1,875
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2·K/W]:				4,197
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m2·K)]:				0,238
C01P_ST245	Strop ciepło do góry 24,5 cm			
Rodzaj przegrody: Strop ciepło do góry, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne				
CERAMIKA	0,0200	Płyty okładzinowe ceramiczne, terakota.	1,050	0,019
BET-POSADZ	0,0600	Podkład z betonu pod posadzkę.	1,400	0,043
ŻELBET	0,1500	Żelbet.	1,700	0,088
TYNK-WAP	0,0150	Tynk wapienny.	0,700	0,021
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m2·K/W]:				0,100
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m2·K/W]:				0,100
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2·K/W]:				0,372
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m2·K)]:				2,691
C01P_ST295	Strop ciepło do góry 29,5 cm			
Rodzaj przegrody: Strop ciepło do góry, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne				
CERAMIKA	0,0200	Płyty okładzinowe ceramiczne, terakota.	1,050	0,019
BET-POSADZ	0,0600	Podkład z betonu pod posadzkę.	1,400	0,043
ŻELBET	0,1500	Żelbet.	1,700	0,088
MULTIPOR	0,0500	Mineralne płyty izolacyjne MULTIPOR	0,043	1,163
TYNK-WAP	0,0150	Tynk wapienny.	0,700	0,021
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m2·K/W]:				0,100
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m2·K/W]:				0,100
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2·K/W]:				1,534
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m2·K)]:				0,652
C01P_STR	Strop pod nieogr. poddaszem 21,7 cm			
Rodzaj przegrody: Strop pod nieogr. poddaszem, Warunki wilgotności: Średnio				
POLIETYLEN	0,0020	Folia polietylenowa.	0,200	0,010
WEŁNA-STR	0,2000	Wełna mineralna luzem w stropie poddasza	0,052	3,846
POLIETYLEN	0,0020	Folia polietylenowa.	0,200	0,010
GIPS-KART	0,0125	Płyty gipsowo-kartonowe.	0,230	0,054
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m2·K/W]:				0,100
Opór przejmowania na zewnątrz Re, [m2·K/W]:				0,100
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2·K/W]:				4,121
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m2·K)]:				0,243
C01P_SW150	Ściana wewnętrzna 15,0 cm			
Rodzaj przegrody: Ściana wewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne				
GLAZURA	0,0150	Glazura.	1,050	0,014
CEGLA-DZIU	0,1200	Mur z cegły dziurawki na zaprawie cement	0,620	0,194
GLAZURA	0,0150	Glazura.	1,050	0,014
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m2·K/W]:				0,130
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m2·K/W]:				0,130
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2·K/W]:				0,482
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m2·K)]:				2,074

# Wyniki - Przegrody

Symbol	D	Opis materiału	λ	R
	m		W/ (m ·K)	m2 ·K/W
C01P_SW200	Ściana wewnętrzna 20,0 cm			
Rodzaj przegrody: Ściana wewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne				
GLAZURA	0,0150	Glazura.	1,050	0,014
CEGLA-DZIU	0,1200	Mur z cegły dziurawki na zaprawie cement	0,620	0,194
MULTIPOR	0,0500	Mineralne płyty izolacyjne MULTIPOR	0,043	1,163
GLAZURA	0,0150	Glazura.	1,050	0,014
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m2 ·K/W]:			0,130	
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m2 ·K/W]:			0,130	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2 ·K/W]:			1,645	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/ (m2 ·K)]:			0,608	
C01P_SW270	Ściana wewnętrzna 27,0 cm			
Rodzaj przegrody: Ściana wewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne				
GLAZURA	0,0150	Glazura.	1,050	0,014
MUR TEKNO	0,2400	Mur z bloczków betonowych Tekno 39x19x24		0,240
GLAZURA	0,0150	Glazura.	1,050	0,014
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m2 ·K/W]:			0,130	
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m2 ·K/W]:			0,130	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2 ·K/W]:			0,529	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/ (m2 ·K)]:			1,892	
C01P_SW320	Ściana wewnętrzna 32,0 cm			
Rodzaj przegrody: Ściana wewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne				
TYNK-WAP	0,0150	Tynk wapienny.	0,700	0,021
MUR TEKNO	0,2400	Mur z bloczków betonowych Tekno 39x19x24		0,240
STYROPIANS	0,0500	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	1,250
TYNK-WAP	0,0150	Tynk wapienny.	0,700	0,021
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m2 ·K/W]:			0,130	
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m2 ·K/W]:			0,130	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2 ·K/W]:			1,793	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/ (m2 ·K)]:			0,558	
C01P_SW321	Ściana wewnętrzna 32,0 cm			
Rodzaj przegrody: Ściana wewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne				
TYNK-WAP	0,0150	Tynk wapienny.	0,700	0,021
MUR TEKNO	0,2400	Mur z bloczków betonowych Tekno 39x19x24		0,240
MULTIPOR	0,0500	Mineralne płyty izolacyjne MULTIPOR	0,043	1,163
GLAZURA	0,0150	Glazura.	1,050	0,014
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m2 ·K/W]:			0,130	
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m2 ·K/W]:			0,130	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2 ·K/W]:			1,699	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/ (m2 ·K)]:			0,589	
C01P_SZ420	Ściana zewnętrzna 42,0 cm			
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne				
GLAZURA	0,0150	Glazura.	1,050	0,014
MUR TEKNO	0,2400	Mur z bloczków betonowych Tekno 39x19x24		0,240
STYROPIANS	0,1500	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	3,750
TYNK-WAP	0,0150	Tynk wapienny.	0,700	0,021
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m2 ·K/W]:			0,130	
Opór przejmowania na zewnątrz Re, [m2 ·K/W]:			0,040	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2 ·K/W]:			4,196	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/ (m2 ·K)]:			0,238	

# Wyniki - Przegrody

Symbol	D	Opis materiału	$\lambda$	R
	m		W/(m·K)	m <sup>2</sup> ·K/W
C01P_SZ435	Ściana zewnętrzna 43,5 cm			
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne				
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	0,018
STYROPIANS	0,0150	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	0,375
MUR TEKNO	0,2400	Mur z bloczków betonowych Tekno 39x19x24		0,240
STYROPIANS	0,1500	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	3,750
TYNK-WAP	0,0150	Tynk wapienny.	0,700	0,021
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m <sup>2</sup> ·K/W]:			0,130	
Opór przejmowania na zewnątrz Re, [m <sup>2</sup> ·K/W]:			0,040	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m <sup>2</sup> ·K/W]:			4,575	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m <sup>2</sup> ·K)]:			0,219	
C01P_SZ-G	Ściana zewnętrzna przy gruncie 34,5 cm			
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna przy gruncie, Warunki wilgotności: Średni				
Podłoga przyległa do ściany: C01P_PG402				
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 1,40 m				
GLAZURA	0,0150	Glazura.	1,050	0,014
MUR TEKNO	0,2400	Mur z bloczków betonowych Tekno 39x19x24		0,240
BITUMEN	0,0100	Bitumen.	0,174	0,057
STYROPIANS	0,0800	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	2,000
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania Rg, [m <sup>2</sup> ·K/W]:			0,872	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m <sup>2</sup> ·K/W]:			3,184	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m <sup>2</sup> ·K)]:			0,314	