

# Wyniki - Przegrody

## Wyniki - Przegrody przed modernizacją

Symbol	D	Opis materiału	$\lambda$	$\rho$	$c_p$	R
	m		W/(m·K)	kg/m3	kJ/(kg·K)	m2·K/W
STROP PIWN	Strop ciepło do dołu					
Rodzaj przegrody: Strop ciepło do dołu, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne						
TERAKOTA	0,0150	Wykończenie	1,050	2000	0,840	0,014
STRZELBKAN	0,2400	Strop żelbetowy kanałowy o wysokości 22-2		1400	0,840	0,180
TYNK CEMENT-P	0,0200	Tynk cementowo-piaskowy	1,000	1800	1,000	0,020
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m²·K/W]:						0,170
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m²·K/W]:						0,170
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2·K/W]:						0,554
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:						1,804
STROPODACH	Stropodach					
Rodzaj przegrody: Stropodach wentylowany, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne						
WIÓROBET-8	0,0030	Wiórobeton i wiórotrocino-beton - gęstość	0,220	800	1,460	0,014
ŻELBET	0,0800	Żelbet.	1,700	2500	0,840	0,047
Opór warstwy powietrznej stropodachu o śr. wys. H = 0,700 m, [m²·K/W]:						0,160
Suma oporów ciepła połaci dachowej i war. powietrza, [m²·K/W]:						0,000
STRZELBKAN	0,2400	Strop żelbetowy kanałowy o wysokości 22-2		1400	0,840	0,180
TYNK-CW	0,0200	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,024
Opór przejmowania wewnątrz Ri, [m²·K/W]:						0,100
Opór przejmowania na zewnątrz Re, [m²·K/W]:						0,090
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m2·K/W]:						0,394
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:						2,536
SZ1	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
SIPOREX-8	0,2500	Ściana z PGS "Siporex" na zaprawie cement	0,380	800	1,000	0,658
TERAKOTA	0,0150	Terakota.	1,050	2000	0,840	0,014
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]:						0,860
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:						1,162
SZ2	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
SIPOREX-8	0,2500	Ściana z PGS "Siporex" na zaprawie cement	0,380	800	1,000	0,658
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018
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]:						0,864
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:						1,157