

$U_k=0,945 \text{ W/m}^2\text{K}$

SZ-PNBN Ściana podłużna parteru niskiego-bud. no

Typ przegrody: Ściana zewnętrzna, w warunkach średnio wilgotnych

TYNK-CW	0.015	Tynk cementowo wapienny.	0.820	1850	0.018
---------	-------	--------------------------	-------	------	-------

MURKAM-ŁAM	0.550	Mur z kamienia łamanego, zaw. zapr. 35%	2.550	2400	0.216
------------	-------	---	-------	------	-------

PŁ-WIÓ-CE6	0.080	Płyty wiórkowo-cementowe	0.150	600	0.533
------------	-------	--------------------------	-------	-----	-------

TYNK-CW	0.015	Tynk cementowo wapienny.	0.820	1850	0.018
---------	-------	--------------------------	-------	------	-------

Opór przejmowania ciepła wewnątrz Ri: 0.130

Opór przejmowania ciepła na zewnątrz Re: 0.040

Suma oporów przejmowania i przewodzenia ciepła R: 0.956

Współczynnik przenikania ciepła (W/m²K) U: 1.046Dla ścian z oknami $\Delta U=0,05 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_k=1,096 \text{ W/m}^2\text{K}$

SZ-SB ściany zewnętrzne, stary budynek

Typ przegrody: Ściana zewnętrzna, w warunkach średnio wilgotnych

TYNK-CW	0.015	Tynk cementowo wapienny.	0.820	1850	0.018
---------	-------	--------------------------	-------	------	-------

CEGLA-PEŁN	0.510	Mur z cegły ceramicznej pełnej	0.770	1800	0.662
------------	-------	--------------------------------	-------	------	-------

TYNK-CW	0.015	Tynk cementowo wapienny.	0.820	1850	0.018
---------	-------	--------------------------	-------	------	-------

Opór przejmowania ciepła wewnątrz Ri: 0.130

Opór przejmowania ciepła na zewnątrz Re: 0.040

Suma oporów przejmowania i przewodzenia ciepła R: 0.869

Współczynnik przenikania ciepła (W/m²K) U: 1.151Dla ścian z oknami $\Delta U=0,05 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_k=1,201 \text{ W/m}^2\text{K}$

SZ-SG Ściana zewn. sali gimn. i zapl.

Typ przegrody: Ściana zewnętrzna, w warunkach średnio wilgotnych

MURKAM-ŁAM	0.500	Mur z kamienia łamanego, zaw. zapr. 35%	2.550	2400	0.196
------------	-------	---	-------	------	-------

STYROPIAN	0.030	Styropian.	0.045	30	0.667
-----------	-------	------------	-------	----	-------

TYNK-CW	0.015	Tynk cementowo wapienny.	0.820	1850	0.018
---------	-------	--------------------------	-------	------	-------

Opór przejmowania ciepła wewnątrz Ri: 0.130

Opór przejmowania ciepła na zewnątrz Re: 0.040

Suma oporów przejmowania i przewodzenia ciepła R: 1.051

Współczynnik przenikania ciepła (W/m²K) U: 0.951Dla ścian z oknami $\Delta U=0,05 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_k=1,001 \text{ W/m}^2\text{K}$

SŁ,ZSG Ściany łącznika i zapl. s.g.

Typ przegrody: Ściana zewnętrzna, w warunkach średnio wilgotnych

TYNK-CW	0.015	Tynk cementowo wapienny.	0.820	1850	0.018
---------	-------	--------------------------	-------	------	-------

CEGLA-KRAT	0.380	Mur z cegły kratówki	0.560	1300	0.679
------------	-------	----------------------	-------	------	-------

PŁ-WIÓ-CE6	0.030	Płyty wiórkowo-cementowe	0.150	600	0.200
------------	-------	--------------------------	-------	-----	-------

TYNK-CW	0.015	Tynk cementowo wapienny.	0.820	1850	0.018
---------	-------	--------------------------	-------	------	-------

Opór przejmowania ciepła wewnątrz Ri: 0.130

Opór przejmowania ciepła na zewnątrz Re: 0.040

Suma oporów przejmowania i przewodzenia ciepła R: 1.085

Współczynnik przenikania ciepła (W/m²K) U: 0.922Dla ścian z oknami $\Delta U=0,05 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_k=0,972 \text{ W/m}^2\text{K}$