

Tablica 4.11. Współczynnik przenikania ciepła dla przykładowych ścian zewnętrznych

Typ ściany	Warstwy i tynki ściany						Łączna grubość ściany d	Współczynnik przenikania ciepła U
	① Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny	② Warstwa nośna ściany	③ Docieplenie	④ Szczelina słabo wentylowana	⑤ Warstwa osłonowa/ elewacyjna	⑥ Tynk zewnętrzny cementowo-wapienny		
	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	Bloki dżazone grubości 180 mm $\lambda=0,75$ W/mK	Wełna mineralna grubości 140 mm $\lambda=0,035$ W/mK	20 mm	Cegły dżazone grubości 120 mm $\lambda=0,80$ W/mK	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	490 mm	0,21 W/m ² K
	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	Bloki dżazone grubości 250 mm $\lambda=0,75$ W/mK	Wełna mineralna grubości 120 mm $\lambda=0,035$ W/mK	20 mm	Kształtki ściennie dżazone grubości 80 mm $\lambda=0,80$ W/mK	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	500 mm	0,24 W/m ² K
	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	Bloki dżazone grubości 250 mm $\lambda=0,75$ W/mK	Wełna mineralna grubości 120 mm $\lambda=0,035$ W/mK	20 mm	Kształtki ściennie pełne grubości 80 mm $\lambda=0,90$ W/mK	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	500 mm	0,24 W/m ² K
	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	Bloki dżazone grubości 180 mm $\lambda=0,75$ W/mK	Wełna mineralna grubości 140 mm $\lambda=0,035$ W/mK	20 mm	Cegły elewacyjne grubości 90 mm $\lambda=0,90$ W/mK	–	445 mm	0,22 W/m ² K
	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	Bloki dżazone grubości 240 mm $\lambda=0,75$ W/mK	Wełna mineralna grubości 120 mm $\lambda=0,035$ W/mK	20 mm	Cegły elewacyjne grubości 110 mm $\lambda=0,90$ W/mK	–	505 mm	0,24 W/m ² K
	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	Bloki dżazone grubości 250 mm $\lambda=0,75$ W/mK	Wełna mineralna grubości 120 mm $\lambda=0,035$ W/mK	20 mm	Cegły elewacyjne grubości 110 mm $\lambda=0,90$ W/mK	–	515 mm	0,24 W/m ² K
	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	Bloki dżazone grubości 180 mm $\lambda=0,75$ W/mK	Styropian grubość 140 mm $\lambda=0,042$ W/mK	–	Kształtki ściennie pełne grubości 120 mm $\lambda=0,90$ W/mK	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	470 mm	0,26 W/m ² K
	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	Bloki dżazone grubości 250 mm $\lambda=0,75$ W/mK	Styropian grubość 120 mm $\lambda=0,042$ W/mK	–	Kształtki ściennie dżazone grubości 80 mm $\lambda=0,80$ W/mK	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	480 mm	0,28 W/m ² K
	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	Bloki dżazone grubości 250 mm $\lambda=0,75$ W/mK	Styropian grubość 120 mm $\lambda=0,042$ W/mK	–	Kształtki ściennie pełne grubości 80 mm $\lambda=0,90$ W/mK	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	480 mm	0,28 W/m ² K
	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	Bloki dżazone grubości 180 mm $\lambda=0,75$ W/mK	Styropian grubość 140 mm $\lambda=0,042$ W/mK	–	Cegły elewacyjne grubości 90 mm $\lambda=0,90$ W/mK	–	425 mm	0,25 W/m ² K
	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	Bloki dżazone grubości 240 mm $\lambda=0,75$ W/mK	Styropian grubość 120 mm $\lambda=0,042$ W/mK	–	Cegły elewacyjne grubości 110 mm $\lambda=0,90$ W/mK	–	485 mm	0,28 W/m ² K
	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	Bloki dżazone grubości 250 mm $\lambda=0,75$ W/mK	Styropian grubość 120 mm $\lambda=0,042$ W/mK	–	Cegły elewacyjne grubości 120 mm $\lambda=0,90$ W/mK	–	505 mm	0,28 W/m ² K
	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	Bloki dżazone grubości 180 mm $\lambda=0,75$ W/mK	Wełna mineralna grubości 140 mm $\lambda=0,039$ W/mK	–	–	cienkowarstwowy tynk zbrojony	335 mm	0,24 W/m ² K
	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	Bloki dżazone grubości 250 mm $\lambda=0,80$ W/mK	Wełna mineralna grubości 120 mm $\lambda=0,039$ W/mK	–	–		385 mm	0,27 W/m ² K
	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	Bloki dżazone grubości 180 mm $\lambda=0,80$ W/mK	Styropian grubość 140 mm $\lambda=0,042$ W/mK	–	–		335 mm	0,26 W/m ² K
	15 mm $\lambda=0,82$ W/mK	Bloki dżazone grubości 250 mm $\lambda=0,80$ W/mK	Styropian grubość 120 mm $\lambda=0,042$ W/mK	–	–		385 mm	0,29 W/m ² K