

Ściana zewnętrzna		Współczynnik przenikania ciepła U ($W/m^2 \times K$)				
Rodzaj materiału	Grubość ściany	ściana bez ocieplenia	ściana docieplona styropianem gr. 20 cm	ściana malowana 2-krotnie od wewnątrz powłoką BAUTER INSIDE (grubość powłoki: 0,5 mm) bez styropianu	ściana malowana 2-krotnie na zewnątrz powłoką BAUTER OUTSIDE (grubość powłoki: 0,5 mm) bez styropianu	ściana malowana 2-krotnie od wewnątrz powłoką BAUTER OUTSIDE oraz 2-krotnie na zewnątrz powłoką BAUTER OUTSIDE bez styropianu
SILKA Tempo 24	24 cm	$U = 1,91$	$U = 0,193$	$U = 0,165$	$U = 0,148$	$U = 0,081$
SILKA E 24	24 cm	$U = 0,68$	$U = 0,163$	$U = 0,160$	$U = 0,111$	$U = 0,069$
Beton komórkowy SOLBET 600	24 cm	$U = 0,64$	$U = \sim 0,160^*$	$U = \sim 0,158^*$	$U = \sim 0,109^*$	$U = \sim 0,068^*$
Beton komórkowy SOLBET 700	24 cm	$U = 0,70$	* wartość uśredniona dla materiałów o wsp. $U = 0,6 - 0,7$	* wartość uśredniona dla materiałów o wsp. $U = 0,6 - 0,7$	* wartość uśredniona dla materiałów o wsp. $U = 0,6 - 0,7$	* wartość uśredniona dla materiałów o wsp. $U = 0,6 - 0,7$
POROTHERM 30 Dryfix / Profi	30 cm	$U = 0,60$				

LEGENDA

		Współczynniki U o wartościach nie spełniających aktualnych wymogów
		Współczynniki U o wartościach spełniających aktualnych wymogów
		Współczynniki U o wartościach spełniających aktualne wymogi ze znacznym zapasem
		Współczynniki U o wartościach spełniających aktualne wymogi z ogromnym zapasem

Aktualny wymóg w zakresie termoizolacyjności ścian zewnętrznych (01.01.2017 - 31.12.2020): $U_{max} = 0,23$ ($W/m^2 \times K$)