



KRÓLCZYK

---

WARTOŚCI WSPÓŁCZYNNIKÓW  
PRZENIKANIA CIEPŁA

## Izolacyjność cieplna

Do wykonania rdzenia płyt warstwowych KRÓLCZYK stosowane są płyty ze styropianu samogasnącego odmiany EPS 80 charakteryzującego się dobrą izolacyjnością cieplną. Obliczeniowy współczynnik przewodzenia ciepła wynosi  $\text{obl.} = 0.040 \text{ W/(mK)}$ .

**Wartości współczynników przenikania ciepła: U0 współczynnik dla centralnej części płyty, współczynnik liniowy (styków płyt).**

	Grubość płyty (mm)	U0[W/(m <sup>2</sup> ·K)]		[W/(m·K)]	
		Płyty dachowe	Płyty ścienne	Płyty dachowe	Płyty ścienne
1.	60	-	0,585	-	0,010
2.	80	-	0,450	-	0,006
3.	100	0,366	0,366	0,004	0
4.	120	0,308	0,308	0,003	0,003
5.	150	0,249	0,249	0,002	0,002
6.	200	0,189	0,189	0,001	0,001
7.	250	0,152	0,152	0,001	0,001

