

Przegroda: **IGLO**

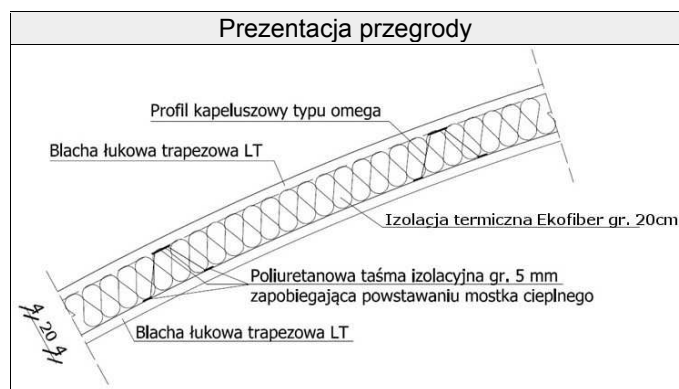


Tabela – prezentacja warstw przegrody

Nr	Nazwa materiału	d [cm]	λ [W/m·K]	R [K·m ² /W]
	R_{si}			0,13
1	Błacha LT-40	1,00	50,00	0,00
2	Włókna celulozowe - EKOFIBER	20,00	0,041	4,88
3	Błacha LT-40	1,00	50,00	0,00
	R_{se}			0,04
	Σ	22,00		5,05

Opór całkowity: $R_T = R_{si} + \Sigma R_i + R_{se} = 5,05$ [m²K/W]

$$R_T = 5,05 \text{ [m}^2\text{K/W]}$$

Poprawki ze względu na: (zgodnie z PN-EN ISO 6946:2008, załącznik D)		ΔU [W/(m ² K)]
Poprawka z uwagi na nieszczelności w warstwie izolacji	ΔU_g	0,01
Poprawka z uwagi na łączniki mechaniczne	ΔU_f	0,03
Poprawka z uwagi na wpływ opadów na dachu o odwróconym układzie warstw	ΔU_r	0,00

Współczynnik przenikania ciepła przez przegrodę: $U = 1/R_T + \Delta U = 0,24$ [W/(m²K)]

$$U = 0,24 \text{ [W/(m}^2\text{K)]}$$