

**Przegroda: Dachówka - 18 welna**

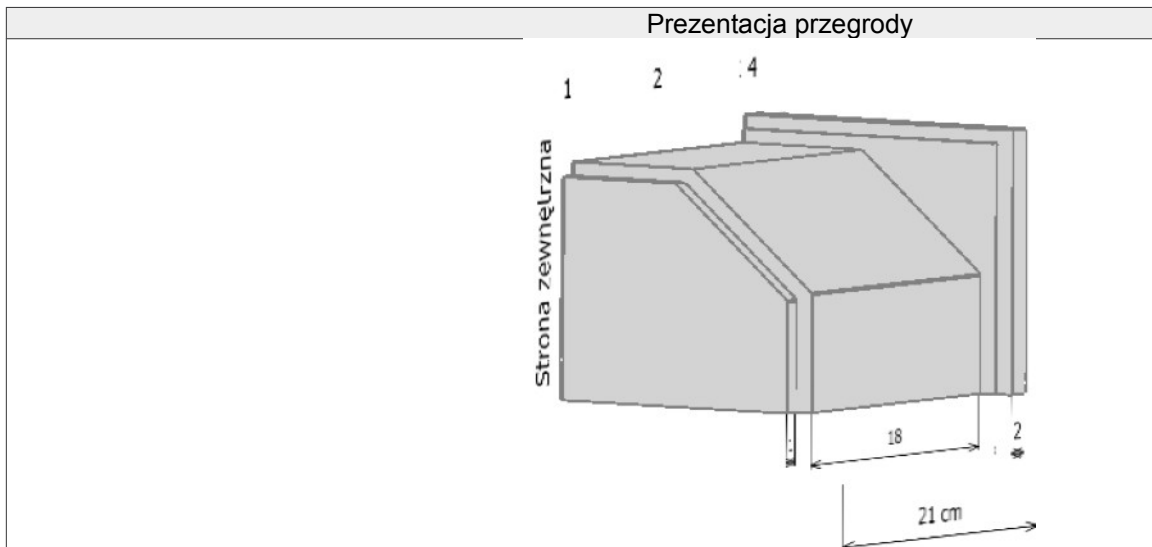


Tabela – prezentacja warstw przegrody

Nr	Nazwa materiału	d [cm]	$\lambda$ [W/m·K]	R [K·m²/W]	
	$R_{se}$				0,04
1	Płytki (dachówki) ceramiczne		1,00	1,00	0,01
2	Wełna szklana GLASS 200		18,00	0,04	4,50
3	Folia polietylenowa (mocowana zszywkami) 0.15 mm		0,15	0,20	0,01
4	Płyta gipsowo - kartonowa		1,50	0,23	0,07
	$R_{si}$				0,10
			$\Sigma$	20,65	4,72

Opór całkowity:  $R_T = R_{si} + \Sigma R_i + R_{se} = 4,72$  [m²K/W]

**$R_T = 4,72$  [m²K/W]**

Poprawki ze względu na: (zgodnie z PN-EN ISO 6946:2008, załącznik D)	$\Delta U$ [W/(m²K)]	
Poprawka z uwagi na nieszczelności w warstwie izolacji	$\Delta U_g$	0,00
Poprawka z uwagi na łączniki mechaniczne	$\Delta U_f$	0,00
Poprawka z uwagi na wpływ opadów na dachu o odwróconym układzie warstw	$\Delta U_r$	0,00

Współczynnik przenikania ciepła przez przegrodę:  $U = 1/R_T + \Delta U = 0,21$  [W/(m²K)]

**$U = 0,21$  [W/(m²K)]**

