

**Wynik obliczeń dla przegrody: Katarzyna Gauden****Opis przegrody**

Nazwa przegrody	Katarzyna Gauden
Typ przegrody	Ściana o budowie jednorodnej
Położenie przegrody	Przegroda zewnętrzna
Kierunek przenikania ciepła	poziomy

Warstwy (w kierunku środowiska zewnętrznego)

Material	λ [W/(m·K)]	μ [-]	d [cm]	R [(m²·K)/W]
Opór przejmowania ciepła po stronie wewnętrznej (poziomy strumień ciepła)				0.100
strop belkowy	0.190	20.0	20.00	1.053
Rockwool SUPERROCK	0.035	1.0	20.00	5.714
Przestrzeń nieogrzewana zastąpiona oporem: R = 0.6911686287378481 [(m²·K)/W]	-	-	-	0.691
Opór przejmowania ciepła po stronie zewnętrznej (poziomy strumień ciepła)				0.040
Całkowita grubość i opór cieplny R			40.00	7.598

Wyniki obliczeń

Całkowity współczynnik przenikania ciepła przegrody	0.132 [W/(m²·K)]
w tym:	
Współczynnik przenikania ciepła przegrody	0.132 [W/(m²·K)]
Poprawka z uwagi na pustki powietrzne	0.000 [W/(m²·K)]
Poprawka z uwagi na łączniki mechaniczne	0.000 [W/(m²·K)]
Inne poprawki	0.000 [W/(m²·K)]
Dodatki ze względu na liniowe mostki cieplne	0.000 [W/(m²·K)]

Sprawdzanie zgodności przegrody z Warunkami Technicznymi**Wymagania dla wartości współczynnika przenikania ciepła przegrody U**

Przegroda SPEŁNIA wymagania określone w Warunkach Technicznych dotyczących maksymalnej wartości współczynnika przenikania ciepła.	
Wartość maksymalna wg WT2017	U _{max} = 0.23 [W/(m²·K)]
Przyjęte warunki przegrody wg WT	Rodzaj przegrody wg WT: Ściany zewnętrzne Temperatura wewnętrzna: t _i ≥ 16°C
Przegroda użytkownika	U = 0.13 [W/(m²·K)]

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.