

RAPORT PRZEGRÓD WIELOWARSTWOWYCH

PODSTAWOWE DANE

NAZWA PROJEKTU Szkoła Podstawowa nr 10

MIEJSCOWOŚĆ Leszno 64-100

ADRES ul. Jagiellońska

PROJEKTANT mgr inż. Łucja Pianka

STACJA METEOROLOGICZNA Opole

NORMA NA WYZNACZANIE WSPÓŁCZYNNIKA U PN-EN ISO 6946

RODZAJ GRUNTU Piasek lub żwir

NORMA NA ANALIZĘ WILGOTNOŚCIOWĄ PRZEGRÓD PN-EN ISO 13788

KARTA PRZEGRODY WIELOWARSTWOWEJ SZ-55

KONSTRUKCJA PRZEGRODY SZ-55

SYMBOL

OPIS

SZ-55 Ściana zewnętrzna 75,2 cm

PRODUCENT

TYP  Ściana zewnętrzna

WARUNKI WILGOTNOŚCI Średnio wilgotne

SYMBOL	OPIS MATERIAŁU	d m	λ W/(mK)	ρ kg/m³	c _p kJ/(kgK)	R m²K/W	μ	Z m²hPa/g
TYNK-CW	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,0150	0,820	1850	0,840	0,018	16,0	333,3
CEGLA-PEŁN	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,5600	0,770	1800	0,880	0,727	6,9	5333,3
TYNK-CW	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,0150	0,820	1850	0,840	0,018	16,0	333,3
STYR-0,031	TERMONIUM PLUS fasada lub SWISSPOR LAMBD	0,1600	0,031	22	1,400	5,161	60,0	13333,0
TYNK-CW	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,0015	0,820	1850	0,840	0,002	16,0	33,3

OPÓR PRZEJMOWANIA WEWNĄTRZ R_i 0,130 m²K/W

GRUBOŚĆ G 0,752 m

OPÓR PRZEJMOWANIA NA ZEWNĄTRZ R_e 0,040 m²K/W

SUMA OPORÓW PRZEJM. I PRZEW. 6,097 m²K/W

Współczynnik przenikania ciepła U 0,164 W/m²K

