

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 Leszno Strzyżowice

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 GR

KONSTRUKCJA PRZEGRODY SZ-55 GR

SYMBOL

OPIS

SZ-55 GR Ściana zewnętrzna przy gruncie 76,2 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
BL-BET-FUN	Betonowe bloczki fundamentowe betonowe k	0,5600	1,280	2200		0,438	16,0	12444,0
PAPA-ASF	Papa asfaltowa.	0,0052	0,180	1000	1,460	0,029	96,0	693,3
XPS-032	STYROPIAN EKSTRUROWANY XPS WODOODPORNY S	0,1800	0,032	60	0,750	5,625	1,6	400,0
V-FOIL	Folia przeciwwilgocieniowa V-FOIL.	0,0002	0,200	1300	1,420	0,001	1000 0,0	2777,8
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 1,104 m²K/W

GRUBOŚĆ G 0,762 m

OPÓR PRZEJMOWANIA NA ZEWNĄTRZ R_e m²K/W

SUMA OPORÓW PRZEJM. I PRZEW. 7,217 m²K/W

Współczynnik przenikania ciepła U 0,139 W/m²K

