

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-45 GR

KONSTRUKCJA PRZEGRODY SZ-45 GR

SYMBOL	OPIS
SZ-45 GR	Ściana zewnętrzna przy gruncie 60,2 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	0,4200	1,280	2200		0,328	16,0	9333,3
PAPA-ASF	Papa asfaltowa.	0,0052	0,180	1000	1,460	0,029	96,0	693,3
XPS-032	STYROPIAN EKSTRUDOWANY XPS WODOODPORNY S	0,1600	0,032	60	0,750	5,000	1,6	355,6
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 1,036 m²K/W

GRUBOŚĆ G 0,602 m

OPÓR PRZEJMOWANIA NA ZEWNĄTRZ R_e m²K/W

SUMA OPORÓW PRZEJM. I PRZEW. 6,414 m²K/W

Współczynnik przenikania ciepła U 0,156 W/m²K

