

RAPORT PRZEGRÓD WIELOWARSTWOWYCH

PODSTAWOWE DANE

NAZWA PROJEKTU	Projekt termomodernizacji budynku Przedszkola		
MIEJSCOWOŚĆ	Dziewkowice		
ADRES	Strzelecka 1		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Marcin Gasz		
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 P2

KONSTRUKCJA PRZEGRODY P2

SYMBOL	OPIS
P2	Strop ciepło do góry 44,0 cm
PRODUCENT	
TYP	🔥 Strop ciepło do góry
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
ISO-MATA	Iso-Mata - Mata z wełny mineralnej szkła	0,2000	0,036	15	1,030	5,556	1,0	277,8
STR-AKER22	Strop gęstożebrowy z wypełnieniem pustak	0,2200		1300	0,840	0,260	12,6	3846,0
TYNK-CW	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,0200	0,820	1850	0,840	0,024	16,0	444,4

OPÓR PRZEJMOWANIA WEWNĄTRZ R_i 0,100 m²K/W

GRUBOŚĆ G 0,440 m

OPÓR PRZEJMOWANIA NA ZEWNĄTRZ R_e 0,100 m²K/W

SUMA OPORÓW PRZEJM. I PRZEW. 6,040 m²K/W

Współczynnik przenikania ciepła U 0,166 W/m²K



