

RAPORT PRZEGRÓD WIELOWARSTWOWYCH

PODSTAWOWE DANE

NAZWA PROJEKTU	Projekt termomodernizacji budynku Szkoły w Dziewkowicach		
MIEJSCOWOŚĆ	Dziewkowice		
ADRES	Strzelecka 3		
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 27,6 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	0,0500	0,036	15	1,030	1,389	1,0	69,4
ISO-MATA	Iso-Mata - Mata z wełny mineralnej szkła	0,2000	0,036	15	1,030	5,556	1,0	277,8
POLIETYLEN	Folia polietylenowa.	0,0010	0,200	1300	1,420	0,005	1000 0,0	13889,0
GIPS-KART	Płyty gipsowo-kartonowe.	0,0250	0,230	1000	1,000	0,109	9,6	333,3
OPÓR PRZEJMOWANIA WEWNĄTRZ R _i		0,100	m²K/W		GRUBOŚĆ G		0,276 m	
OPÓR PRZEJMOWANIA NA ZEWNĄTRZ R _e		0,100	m²K/W		SUMA OPORÓW PRZEJM. I PRZEW.		7,258 m²K/W	
Współczynnik przenikania ciepła U						0,138 W/m²K		



