

RAPORT PRZEGRÓD WIELOWARSTWOWYCH

KARTA PRZEGRODY WIELOWARSTWOWEJ Ś_ZEW_52

KONSTRUKCJA PRZEGRODY Ś_ZEW_52

SYMBOL

Ś_ZEW_52

OPIS

Ściana zewnętrzna projektowana 40+12 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
BETON-BBK8	Ściana z bloczków z betonu komórkowego o	0,4000	0,380	800	0,840	1,053	4,8	2666,7
EPS-70	Styropian grafitowy	0,1200	0,031	60	0,750	3,871	60,0	10000,0
TYNK-CW	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,0150	0,820	1850	0,840	0,018	16,0	333,3

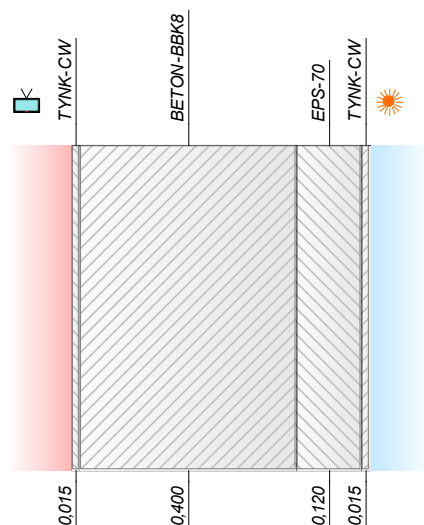
OPÓR PRZEJMOWANIA WEWNĄTRZ R_i 0,130 m²K/W

GRUBOŚĆ G 0,550 m

OPÓR PRZEJMOWANIA NA ZEWNĄTRZ R_e 0,040 m²K/W

SUMA OPORÓW PRZEJM. I PRZEW. 5,130 m²K/W

Współczynnik przenikania ciepła U 0,195 W/m²K



KARTA PRZEGRODY WIELOWARSTWOWEJ Ś_ZEW_48

KONSTRUKCJA PRZEGRODY Ś_ZEW_48

SYMBOL

Ś_ZEW_48

OPIS

Ściana zewnętrzna projektowana 40+8 cm

PRODUCENT

TYP

Ściana zewnętrzna

WARUNKI WILGOTNOŚCI

Średnio wilgotne

SYMBOL	OPIS MATERIAŁU	d m	λ W/(mK)	ρ kg/m ³	c_p kJ/(kgK)	R m ² K/W	μ	Z m ² hPa/g
TYNK-CW	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,0150	0,820	1850	0,840	0,018	16,0	333,3
BETON-2400	Beton zwykły z kruszywa kamiennego - gęś	0,4000	1,700	2400	0,840	0,235	24,0	13333,0
XPS 500	Izolacja XPS grubość D = 50 mm, długość	0,0500	0,035	60	0,750	1,429	1,6	111,1
XPS 300	Izolacja XPS grubość D = 30 mm, długość	0,0300	0,035	60	0,750	0,857	1,6	66,7
TYNK-CW	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,0150	0,820	1850	0,840	0,018	16,0	333,3

OPÓR PRZEJMOWANIA WEWNĄTRZ R_i 0,130 m²K/W

GRUBOŚĆ G 0,510 m

OPÓR PRZEJMOWANIA NA ZEWNĄTRZ R_e 0,040 m²K/WSUMA OPORÓW PRZEJM. I PRZEW. 2,728 m²K/WWspółczynnik przenikania ciepła U 0,367 W/m²K