

5/19

Praca NP-1087.1/A/05/BW/popr

Tablica Nr 1

Dane techniczne - Ściany o pojedynczej konstrukcji nośnej i pojedynczym opytowaniu

Lp.	NIDA Ściana	Konstrukcja rusztu	Grubość okładziny ²⁾	Grubość ściany	Maksymalna wysokość ściany h wg kryteriów PN-EN 13501-2:2008	Maksymalna wysokość ściany h wg PN-EN 13501-2:2008	Izolacja wewnętrzna ściany grubość/ gęstość		Rodzaj zastosowanej płyty g-k	Klasa odporności ogniowej wg kryteriów PN-EN 13501-2:2008	Klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2:2008
			mm	mm	mm	mm	mm	kg/m ³			
Ściany o pojedynczej konstrukcji nośnej i pojedynczym opytowaniu											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	75A50	C 50	12,5	75	3250	3250	50	≥ 10 ¹⁾	Zwykła	EI 15	EI 15
2	75A50	C 50	12,5	75	3250	3250	50	≥ 10 ¹⁾	Ogień	EI 30	EI 30
3	75A50	C 50	12,5	75	3250	3250	50	≥ 30	Ogień Plus	EI 60	EI 60
4	100A75	C 75	12,5	100	4500	4000	≥50	≥ 10 ¹⁾	Zwykła	EI 15	EI 15
5	100A75	C 75	12,5	100	4500	4000	≥50	≥ 10 ¹⁾	Ogień	EI 30	EI 30
6	100A75	C 75	12,5	100	4500	4000	≥50	≥ 30	Ogień Plus	EI 60	EI 60
7	125A100	C 100	12,5	125	5000	4000	≥50	≥ 10 ¹⁾	Zwykła	EI 15	EI 15
8	125A100	C 100	12,5	125	5000	4000	≥50	≥ 10 ¹⁾	Ogień	EI 30	EI 30
9	125A100	C 100	12,5	125	5000	4000	≥50	≥ 30	Ogień Plus	EI 60	EI 60
10	125A100-400	C 100	12,5	125	6500	4000	≥50	≥ 10 ¹⁾	Zwykła	EI 15	EI 15
11	125A100-400	C 100	12,5	125	6500	4000	≥50	≥ 10 ¹⁾	Ogień	EI 30	EI 30
12 ¹⁾	125A100-400	C 100	12,5	125	6500	4000	≥50	≥ 30	Ogień Plus	EI 60	EI 60

Przypisy:

1) Izolacja wewnętrzna – wełna szklana, minimalna grubość i gęstość: patrz tabela; alternatywnie wełna skalna.

2) Dopuszcza się stosowanie innych grubości płyt pod warunkiem, że ich sumaryczna grubość z każdej strony ściany nie będzie mniejsza niż wynikająca z powyższej tabeli.

Może spowodować to zmianę grubości ściany.

3) Dopuszcza się stosowanie alternatywnie zamiast NIDA Zwykła – NIDA Woda, NIDA Ogień – NIDA Woda – NIDA Ogień Plus – NIDA Woda – Ogień Plus.

4) Zastosowanie w ściankach zamiast płyt NIDA Zwykła – płyt NIDA Ogień lub NIDA Ogień Plus oraz zamiast NIDA Ogień – płyt NIDA Ogień Plus o takiej samej grubości nie pogarsza parametrów odporności ogniowej ścian wynikających z niniejszej klasyfikacji i może być stosowane zamiennie.

5) Minimalne masy płyt: NIDA Zwykła 12,5 mm – 8,4 kg/m², NIDA Ogień 12,5 mm – 9,1 kg/m², NIDA Ogień Plus 12,5 mm – 10,0 kg/m²