

Tablica Nr 3 ( I część )  
Dane techniczne - Ściany o podwójnej konstrukcji nośnej (rzędy profili przylegające lub rozsunięte)  
i podwójnym / potrójnym opływowaniu

Lp.	NIDA Ściana	Konstrukcja rusztu	Grubość okładziny <sup>2)</sup> mm	Grubość ściany mm	Maksymalna wysokość ściany h wg kryteriów PN-EN 13501-2:2008 mm	Maksymalna wysokość ściany h wg PN-EN 13501-2:2008 mm	Izolacja wewnętrzna ściany grubość/ gęstość mm   kg/m <sup>3</sup>	Rodzaj zastosowanej płyty g-k NIDA <sup>3) 5) 6)</sup>	Klasa odporności ogniowej wg kraterów PN-EN 13501-2:2008	Klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2:2008	
Ściany o podwójnej konstrukcji nośnej (rzędy profili przylegające lub rozsunięte) i podwójnym/potrójnym opływowaniu											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	155B50	C 50	12,5+12,5	155	4500	4000	≥50	≥ 10 <sup>1)</sup>	Zwykła	EI 60	EI 60
2	155B50	C 50	12,5+12,5	155	4500	4000	≥50	≥ 30	Ogień Plus	EI 120	EI 120
3	180B50	C 50	12,5+12,5+12,5	180	4500	4000	≥50	≥ 10 <sup>1)</sup>	Ogień	EI 120	EI 120
4	160D50	C 50	12,5+12,5	≥160 <sup>4)</sup>	4500	4000	≥50	≥ 10 <sup>1)</sup>	Zwykła	EI 60	EI 60
5	160D50	C 50	12,5+12,5	≥160 <sup>4)</sup>	4500	4000	≥50	≥ 30	Ogień Plus	EI 120	EI 120
6	185D50	C 50	12,5+12,5+12,5	≥185 <sup>4)</sup>	4500	4000	≥50	≥ 10 <sup>1)</sup>	Ogień	EI 120	EI 120
7	205B75	C 75	12,5+12,5	205	6000	4000	≥50	≥ 10 <sup>1)</sup>	Zwykła	EI 60	EI 60
8	205B75	C 75	12,5+12,5	205	6000	4000	≥50	≥ 30	Ogień Plus	EI 120	EI 120
9	230B75	C 75	12,5+12,5+12,5	230	6000	4000	≥50	≥ 10 <sup>1)</sup>	Ogień	EI 120	EI 120

Przybisy:

- 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 zastosowanie alternatywne zamiast NIDA Zwykła – NIDA Woda, NIDA Ogień – NIDA Woda – Ogień, NIDA Ogień Plus – NIDA Woda – Ogień Plus.
- 4) Podano minimalną grubość ściany. Całkowita grubość ściany zależy od szerokości rozsunięcia pomiędzy dwoma rzędami profili. Grubość ściany nie może przekraczać 700 mm.
- 5) 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.
- 6) Minimalne masy płyt: NIDA Zwykła 12,5 mm – 8,4 kg/m<sup>2</sup>, NIDA Ogień 12,5 mm – 9,1 kg/m<sup>2</sup>, NIDA Ogień Plus 12,5 mm – 10,0 kg/m<sup>2</sup>.