



Klasa odporności ogniowej:
nie dotyczy



Maksymalna izolacyjność akustyczna:
51 dB



Maksymalna wysokość zabudowy:
11000 mm



Ciężar 1m² zabudowy:
36,0-40,0 kg



Numer dokumentu związanego:
ETA 15/0301

Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Wall System /0001/15.11.2016

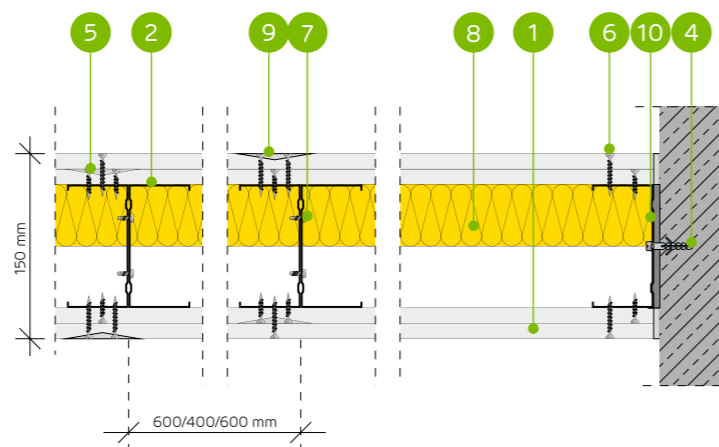
SYSTEMY:

150AA100
150AA100-400
150AA100-300



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida C 100 (zdwojony)
3. Profil Nida U 100 (górną Nida U 100/80)
4. Element kotwiący
5. Blachowkręty Nida 3,5 x 25 mm
6. Blachowkręty Nida 3,5 x 35 mm
7. Wkręty samowierzące 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm
8. Materiał izolacyjny wełna mineralna
9. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida z taśmą zbrojącą Nida
10. Taśma uszczelniająca do izolacji akustycznej Nida szerokość 95 mm



SYSTEM WYSOKICH ŚCIAN DZIAŁOWYCH NA POJEDYNCZEJ LUB ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA C100 (ŚCIANY WYSOKIE DO 10 M)

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ ściany Nida Ściana	Konstrukcja rusztu	Rozstaw osiowy profili Nida [mm]	Poszycie płytami gipsowymi	Materiał izolacyjny		Maksymalna wysokość ściany - h ¹⁾ [mm]	Izolacyjność akustyczna ²⁾			Ciężar zabudowy [kg]	Kategoria użytkowania	System specjalny
				Pod względem izolacyjności akustycznej	Grubość [mm]		Gęstość [kg/m ³]	R _w [dB]	R _{A1} [dB]			
150AA100	C100	600	Expert ³⁾	100	14,5	9 000	51	48	42	36	IV	-
150AA100	C100	600	Expert ³⁾	50	14,5	9 000	51	48	42	36	IV	-
150AA100	C100	600	Expert ³⁾	-	-	9 000	47	44	38	36	IV	-
150AA100-400	C100	400	Expert ³⁾	100	14,5	10 250	49	45	39	38	IV	-
150AA100-400	C100	400	Expert ³⁾	50	14,5	10 250	49	45	39	38	IV	-
150AA100-400	C100	400	Expert ³⁾	-	-	10 250	45	41	34	38	IV	-
150AA100-300	C100	300	Expert ³⁾	100	14,5	11 000	45	39	32	40	IV	-
150AA100-300	C100	300	Expert ³⁾	50	14,5	11 000	44	39	32	40	IV	-
150AA100-300	C100	300	Expert ³⁾	-	-	11 000	40	35	27	40	IV	-

¹⁾ Maksymalna wysokość wg opinii technicznej ITB 01060/21/R164NZK – część 1.

²⁾ Izolacyjność akustyczna oszacowana na podstawie symulacji w programie INSUL.

³⁾ Możliwość zamiany na płytę Nida Woda typ H2.

Systemy ogniochronnych ścian działowych w technologii Siniat pełnią funkcję przegród ppoż przy obustronnym działaniu ognia. Dopuszcza się prowadzenie przejść instalacyjnych przez ściany działowe w technologii Siniat, które należy uszczelnić / zabezpieczyć materiałami ogniochronnymi, wg zaleceń producenta materiałów ogniochronnych np. firmy PROMAT.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ŚCIAN DZIAŁOWYCH W SYSTEMIE NIDA ŚCIANA

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Ściana		
		150AA100	150AA100-400	150AA100-300
Zużycie materiału na 1 m ²				
Płyta Nida Expert/Woda	m ²	4,0	4,0	4
Profil Nida C100	mb	3,6	5,4	7,2
Profil Nida U100	mb	0,35	0,35	0,35
Profil Nida U100 (specjalny)	mb	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾
Element kotwiący ⁵⁾	szt	0,8	1,2	1,2
Wkręty samowierzące 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt	6,0	9,0	12
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt	24,0	36,0	48
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt	8,0	12,0	16
Taśma zbrojąca Nida	mb	2,8	2,8	2,8
Taśma izolacji akustycznej Nida	mb	0,6	0,6	0,6
Masa szpachlowa Nida Start	kg	1,2	1,2	1,2
Masa szpachlowa Nida Finish	kg	0,2	0,2	0,2
Wełna mineralna ⁶⁾	m ²	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ Zużycie w zależności od maksymalnej wysokości zabudowy.

⁵⁾ Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem typu podłoża oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

⁶⁾ Zastosowanie wg wymagań. W przypadku zastosowania innego typu materiału izolacyjnego w zakresie grubości i/lub gęstości objętościowej niż wymieniony w specyfikacji technicznej (Nida Systemy Suchej Zabudowy - katalog rozwiązań) wymagany kontakt z odpowiednim Doradcą Technicznym Siniat (szczegółowe mapy regionów dostępne na końcu katalogu).

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.