nida ściana

Klasa odporności ogniowej:	Maksymalna izolacyjność akustyczna:	Maksymalna wysokość zabudowy:	Ciężar 1m² zabudowy:	Numer dokumentu związanego:
(R)EI60 (R)EI120	63 dB	6500 mm	36,0-55,0 kg	ETA 15/0301

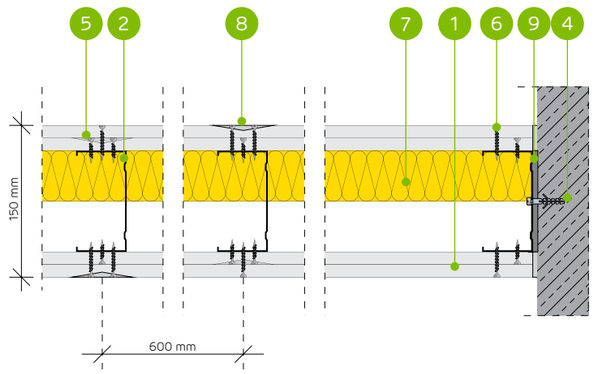
Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Wall System /0001/15.11.2016

SYSTEMY:
150A100/Cicha



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Profil NIDA C 100
3. Profil NIDA U 100
4. Kołek rozporowy NIDA
5. Blachowkręty NIDA 3,5 x 25 mm
6. Blachowkręty NIDA 3,5 x 35 mm
7. Materiał izolacyjny wełna mineralna
8. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej NIDA z taśmą zbrojącą NIDA
9. Taśma uszczelniająca do izolacji akustycznej NIDA szerokość 70 mm



SYSTEM ŚCIAN DZIAŁOWYCH NA POJEDYNCZEJ KONSTRUKCJI NIDA C100

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ ściany NIDA Ściana [2]	Konstrukcja rusztu	Poszycie płytami gipsowymi		Materiał izolacyjny				Maksymalna wysokość ściany - h [1]	Izolacyjność akustyczna			Ciężar zabudowy	Klasa odporności ogniowej	Kategoria użytkowania	System specjalny
				Pod względem izolacyjności akustycznej		Pod względem odporności ogniowej		W zakresie odporności ogniowej							
	NIDA	NIDA	Grubość	[mm]	gęstość [kg/m³]	[mm]	gęstość [kg/m³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Klasa ETAG 003	
150A100/Expert	C100	Expert	2x12,5	100	14,5	50	10,0	6500	58	56	50	36,0	(R)EI60	IV	-
150A100/Expert	C100	Expert	2x12,5	100	38,0	50	10,0	6500	59	55	49	36,0	(R)EI60	IV	-
150A100/Woda [3]	C100	Woda	2x12,5	100	14,5	50	10,0	6500	58	56	50	39,0	(R)EI60	IV	-
150A100/Woda [3]	C100	Woda	2x12,5	100	38,0	50	10,0	6500	59	55	49	36,0	(R)EI60	IV	-
150A100/Ogień+	C100	Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	50	30,0	6500	59	57	53	44,0	(R)EI120	IV	-
150A100/WodaOgień+	C100	Woda Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	50	30,0	6500	59	57	53	44,0	(R)EI120	IV	-
150A100/Twarda	C100	Twarda	2x12,5	100	14,5	50	30,0	6500	62	60	56	55,0	(R)EI120	IV	●
150A100/Hydro	C100	Hydro	2x12,5	100	14,5	50	50,0	6500	59	57	53	47,0	(R)EI120	IV	●
150A100/Cicha	C100	Cicha	2x12,5	100	14,5	50	30,0	6500	63	61	57	55,0	(R)EI120	IV	-

[1] Maksymalna wysokość wg opinii technicznej ITB 1060/11/R12NK.
[2] Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0301. W przypadku większych wymagań w zakresie maksymalnych wysokości dopuszcza się zastosowanie zagęszczenia konstrukcji nośnej do 400mm i 300mm.
[3] W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami NIDA Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznica itp.)
Systemy ogniochronnych ścian działowych w technologii Siniat pełnią funkcję przegród ppoż przy obustronnym działaniu ognia.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² ŚCIAN DZIAŁOWYCH W SYSTEMIE NIDA ŚCIANA

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Ściana								
		150A100/ Expert	150A100/ Expert	150A100/ Woda	150A100/ Woda	150A100/ Ogień+	150A100/ WodaOgień+	150A100/ Twarda	150A100/ Hydro	150A100/ Cicha
		Zużycie materiału na 1m²								
Płyta NIDA Expert 12,5 mm	m²	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda 12,5 mm	m²	-	-	4,0	4,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-
Płyta NIDA Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-
Płyta NIDA Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
Profil NIDA C100	mb	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Profil NIDA U100	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Kołek rozporowy NIDA	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Blachowkręty NIDA 3,5x25 mm	szt.	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x35 mm	szt.	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	szt.	-	-	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	24,0	-
Taśma zbrojąca NIDA	mb	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Taśma izolacji akustycznej NIDA	mb	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Gips szpachlowy NIDA Start	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
Gotowa masa szpachlowa NIDA Hydromix [4]	kg	-	-	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Wełna mineralna [5]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

[4] W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami NIDA Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy NIDA Planfix Fresh.
[5] 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 stronach 1092-1093).
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.