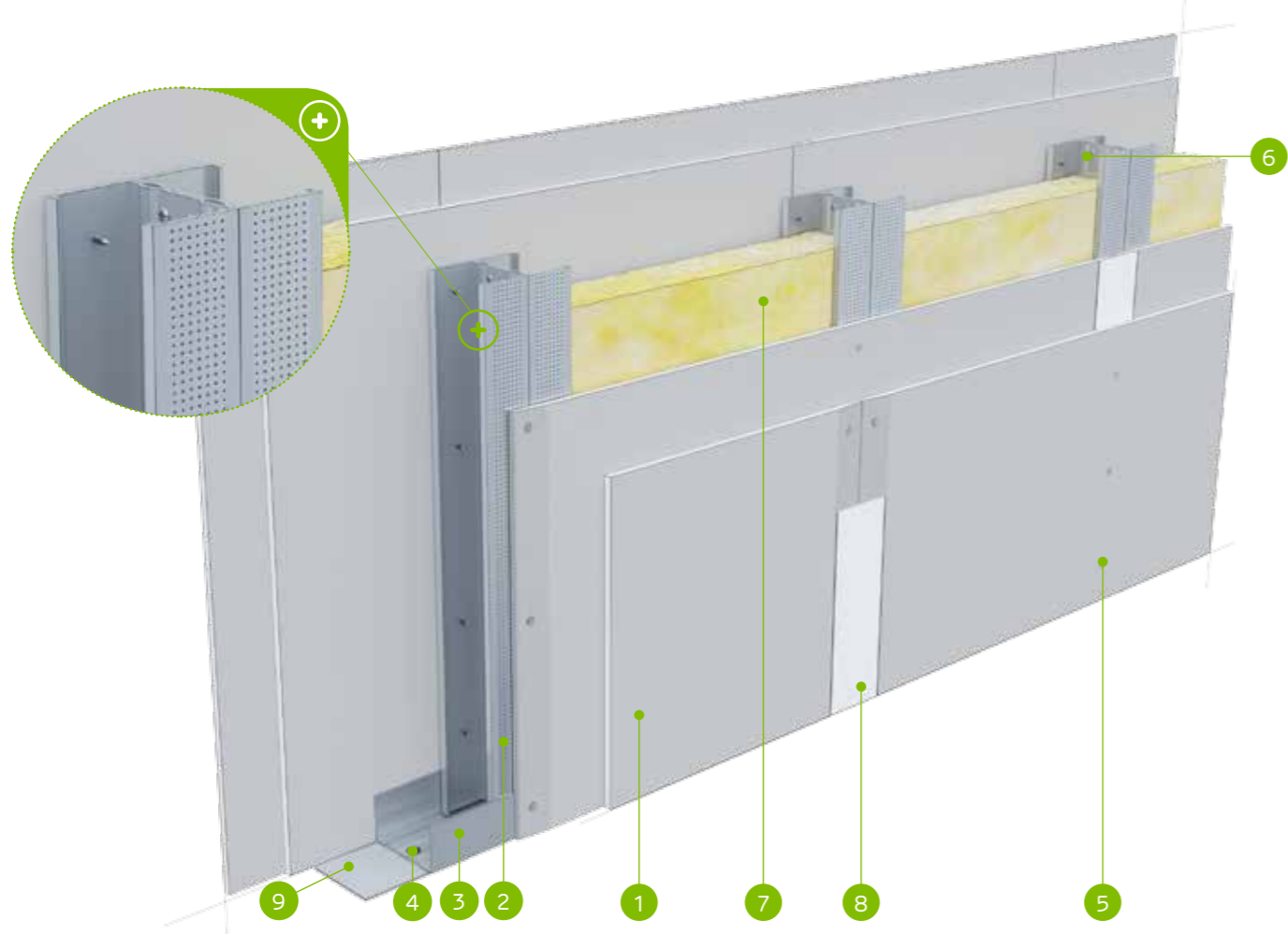


nida Ściana

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI120Maksymalna  
izolacyjność  
akustyczna:  
62 dBMaksymalna  
wysokość  
zabudowy:  
11000 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
56,0-60,0 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
ETA 15/0301Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Wall System /0007/15.11.2016

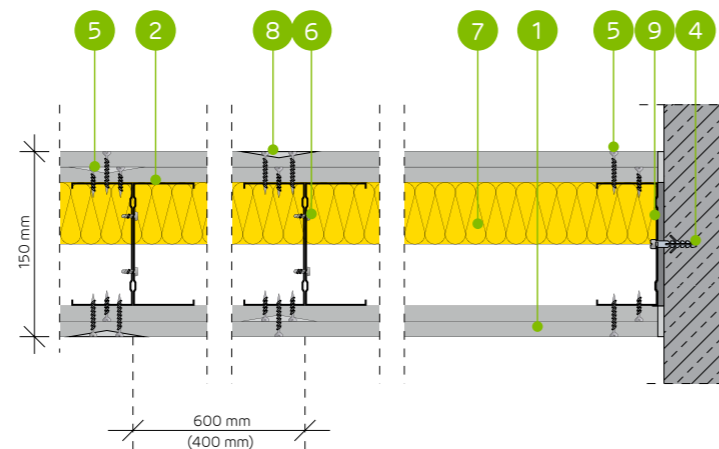
SYSTEMY:

SWSW150-300/TWARDA



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-wiórowa z włóknami Nida Twarda
2. Profil Nida C 100 (zdwojony)
3. Profil Nida U 100 (górną Nida U 100/80)
4. Kołek rozporowy Nida
5. Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm
6. Wkręty samowiercące 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 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 95 mm



## SYSTEM WYSOKICH ŚCIAN DZIAŁOWYCH NA POJEDYNCZEJ LUB ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA C100 (ŚCIANY WYSOKIE DO 11 M)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ ściany Nida Ściana <sup>2)</sup>	Konstrukcja rusztu	Rozstaw osiowy profilu Nida	Poszycie płytami gipsowymi		Materiał izolacyjny				Maksymalna wysokość ściany - h <sup>1)</sup>	Izolacyjność akustyczna			Ciężar zabudowy [kg]	Klasa odporności ogniowej	Kategoria użytkowania	System specjalny	
					Pod względem izolacyjności akustycznej		Pod względem odporności ogniowej			W zakresie odporności ogniowej	Rw [dB]	Ra1 [dB]					Ra2 [dB]
					[mm]	Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	[mm]	Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]									
SW150-400/Twarda	C100	400	Twarda	2x12,5	-	-	50	50,0	8250	-	-	-	56,0	(R)EI120	IV	●	
SW150-300/Twarda	C100	300	Twarda	2x12,5	-	-	50	50,0	9000	-	-	-	57,0	(R)EI120	IV	●	
SWSW150/Twarda	2xC100	600	Twarda	2x12,5	100	14,5	50	50,0	9000	62	60	56	57,0	(R)EI120	IV	●	
SWSW150-400/Twarda	2xC100	400	Twarda	2x12,5	-	-	50	50,0	10250	-	-	-	58,0	(R)EI120	IV	●	
SWSW150-300/Twarda	2xC100	300	Twarda	2x12,5	-	-	50	50,0	11000	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	●	

<sup>1)</sup> Maksymalna wysokość wg opinii technicznej ITB 1060/11/R12NK.<sup>2)</sup> Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0301.

Systemy ogniochronnych ścian działowych w technologii Siniat pełnią funkcję przegród ppoż przy obustronnym działaniu ognia.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> ŚCIAN DZIAŁOWYCH W SYSTEMIE NIDA ŚCIANA

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Ściana				
		SW150-400/Twarda	SW150-300/Twarda	SWSW150/Twarda	SWSW150-400/Twarda	SWSW150-300/Twarda
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>				
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Profil Nida C100	mb	2,7	3,6	3,6	5,4	7,2
Profil Nida U100	mb	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Profil Nida U100 (specjalny)	mb	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>
Kołek rozporowy Nida	szt.	1,2	1,6	0,8	1,2	1,6
Wkręty samowiercące 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	-	-	6,0	9,0	12,0
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	48,0	64,0	32,0	48,0	64,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Taśma izolacji akustycznej Nida	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Gips szpachlowy Nida Hydromix	kg	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Wełna mineralna <sup>4)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>3)</sup> Zużycie w zależności od maksymalnej wysokości zabudowy.<sup>4)</sup> Zastosowanie wg wymagań. W przypadku zastosowania innego typu materiału izolacyjnego w zakresie grubości i/lub gęstości objętościowej niż wymieniony w specyfikacji technicznej (Nida Systemy Suchoj Zabudowy - katalog rozwiązań) wymagany kontakt z odpowiednim Doradcą Technicznym Siniat (szczegółowe mapy regionów dostępne na końcu katalogu).

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

Info Nida | 801 11 44 77  
Pracujemy: pn.-pt. w godz. 8:00 - 16:00

www.siniat.pl

Wyszukiwarka systemów Nida  
www.systemynida.plKalkulator systemów Nida  
www.siniat.pl/kalkulatoryPIERWSZE NA RYNKU  
SYSTEMY SUCHEJ  
ZABUDOWY  
OZNAKOWANE CEPoznaj możliwości płyty Nida Twarda  
- wejdź na www.siniat.pl i pobierz broszurę!