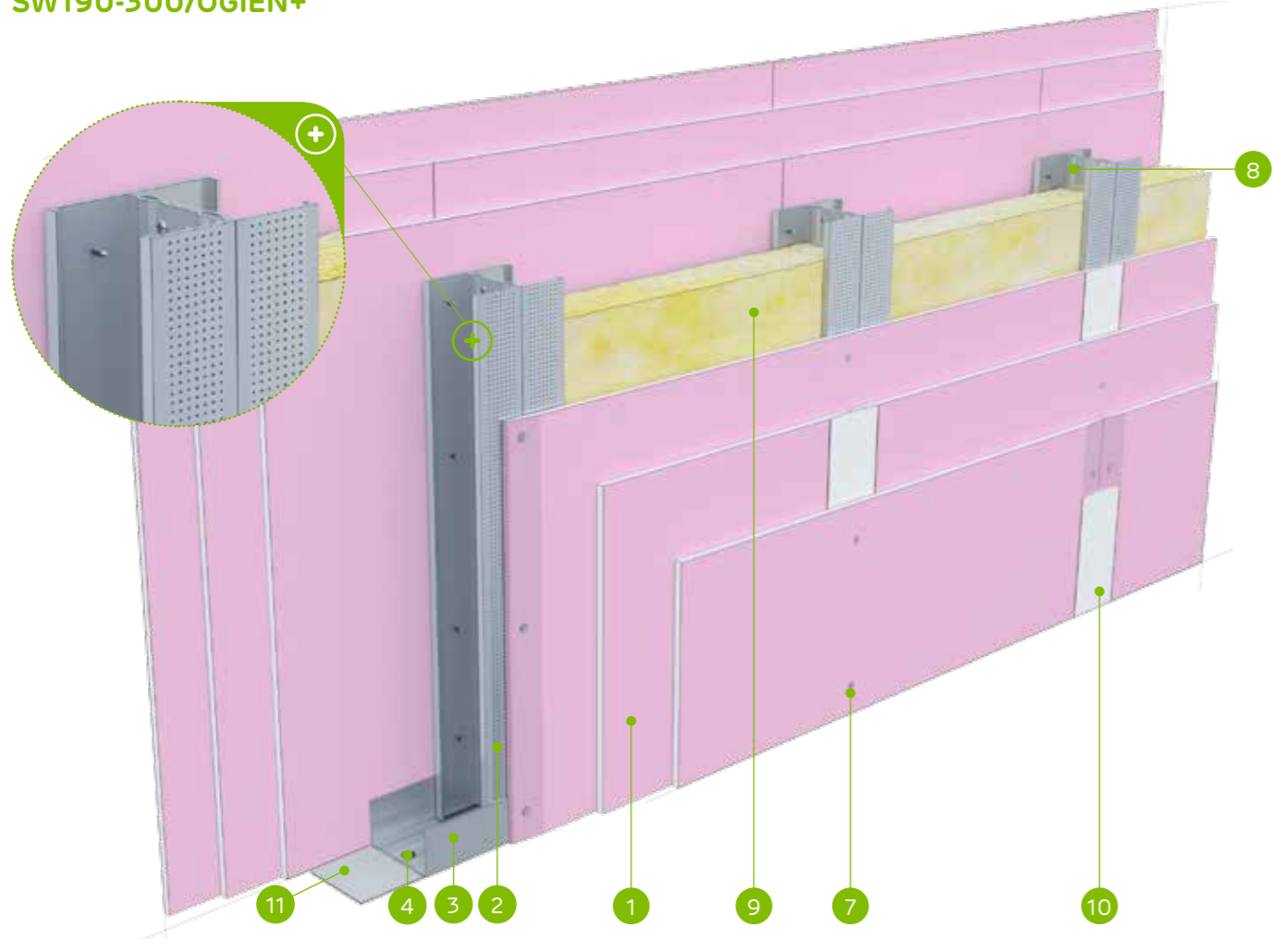
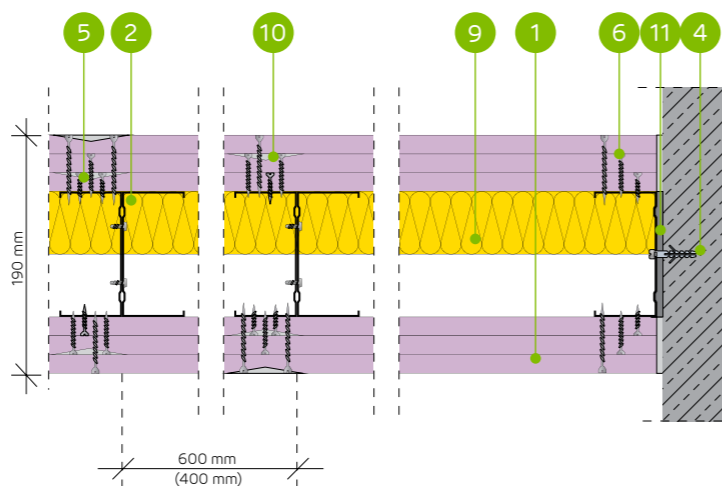


nida Ściana

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI120Maksymalna  
izolacyjność  
akustyczna:  
60 dBMaksymalna  
wysokość  
zabudowy:  
11000 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
87,0-89,0 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
ETA 15/0301Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Wall System /0007/15.11.2016SYSTEMY:  
SW190-300/OGIEŃ+

## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida C 100 (zdwojony)
3. Profil Nida U 100 (górną Nida U 100/80)
4. Kołek rozporowy Nida
5. Blachowkręty Nida 3,5 x 25 mm
6. Blachowkręty Nida 3,5 x 45 mm
7. Blachowkręty Nida 3,5 x 55 mm
8. Wkręty samowierzące 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm
9. Materiał izolacyjny wełna mineralna
10. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida z taśmą zbrojącą Nida
11. 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	Posycenie płytami gipsowymi			Materiał izolacyjny			Maksymalna wysokość ściany - h <sup>1)</sup>	Izolacyjność akustyczna			Ciężar zabudo- wy [kg]	Klasa odpor- ności ognio- wej	Kategoria użytkowa- nia	System spe- cjalny		
			Nida	Grubość	Nida	Pod względem izolacyjności akustycznej		Pod względem odporności ogniowej		W zakresie odporności ogniowej	Rw [dB]	Ra1 [dB]					Ra2 [dB]	
						[mm]	[mm]	Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]										Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]
SW190-300/Ogień+	C100	300	Ogień Plus	3x15,0	-	-	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	10000	-	-	-	87,0	(R)EI120	IV	●		
SWSW190/Ogień+	2xC100	600	Ogień Plus	3x15,0	50	45,0	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	10000	60	58	54	87,0	(R)EI120	IV	●		
SWSW190-400/Ogień+	2xC100	400	Ogień Plus	3x15,0	-	-	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	11000	-	-	-	89,0	(R)EI120	IV	●		

<sup>1)</sup> Maksymalna wysokość wg opinii technicznej ITB 1060/11/R12NK.<sup>2)</sup> Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0301, klasyfikacja ogniowa ITB 1060/15/R92NP.<sup>3)</sup> Opcjonalne zastosowanie materiału izolacyjnego - pustka lub wełna mineralna (szklana lub skalna) o gęstości 15-50 kg/m<sup>3</sup>.  
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		
		SW190-300/Ogień+	SWSW190/Ogień+	SWSW190-400/Ogień+
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>		
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	6,0	6,0	6,0
Profil Nida C100	mb	3,6	3,6	5,4
Profil Nida U100	mb	0,35	0,35	0,35
Profil Nida U100 (specjalny)	mb	- <sup>4)</sup>	- <sup>4)</sup>	- <sup>4)</sup>
Kołek rozporowy Nida	szt.	1,6	0,8	1,2
Wkręty samowierzące 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	-	6,0	9,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	16,0	8,0	12,0
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	16,0	8,0	12,0
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	48,0	24,0	36,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	2,8	2,8	2,8
Taśma izolacji akustycznej Nida	mb	0,6	0,6	0,6
Gips szpachlowy Nida Start	kg	1,8	1,8	1,8
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,2	0,2	0,2
Wełna mineralna <sup>5)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> Zużycie w zależności od maksymalnej wysokości zabudowy.<sup>5)</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.