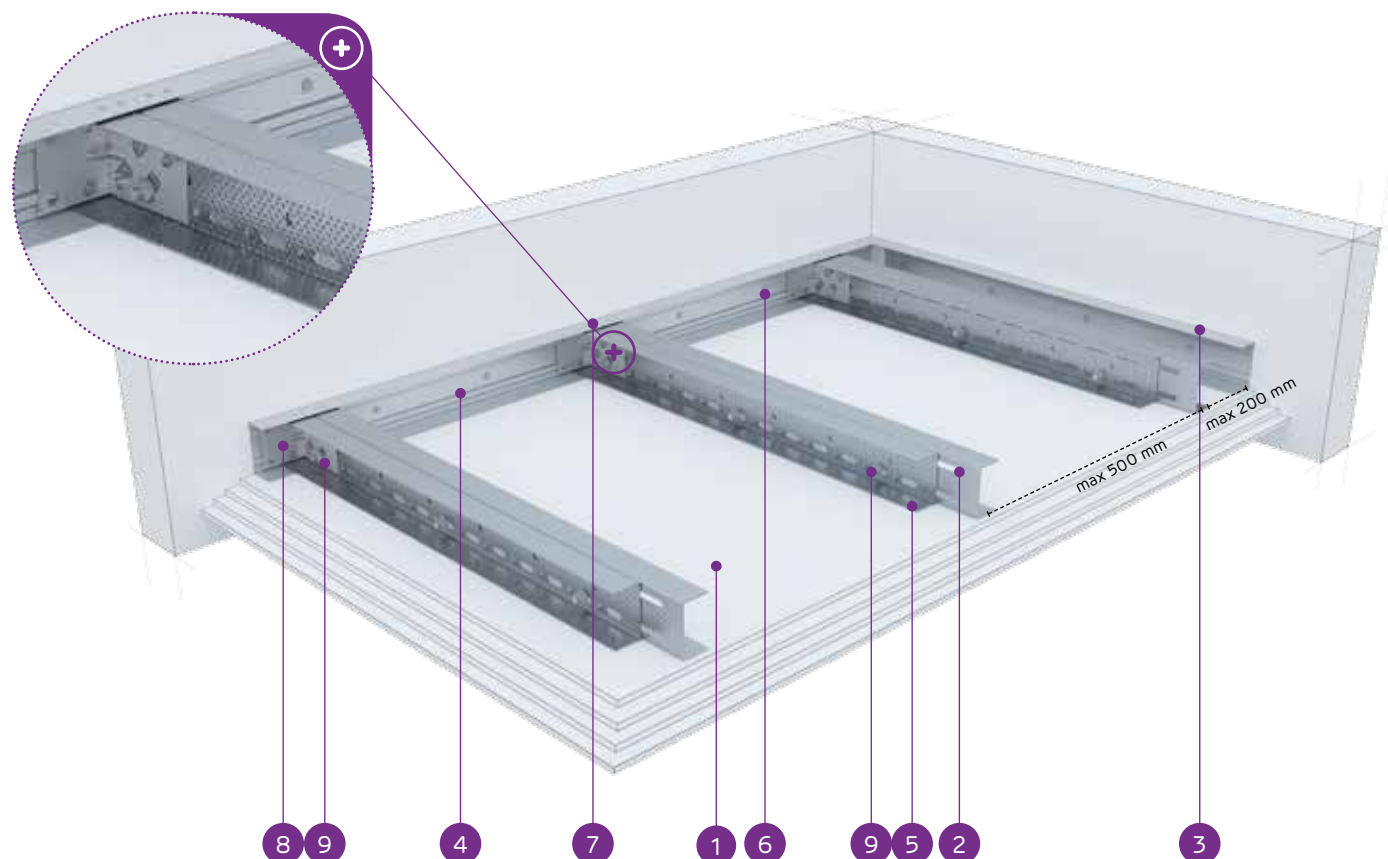
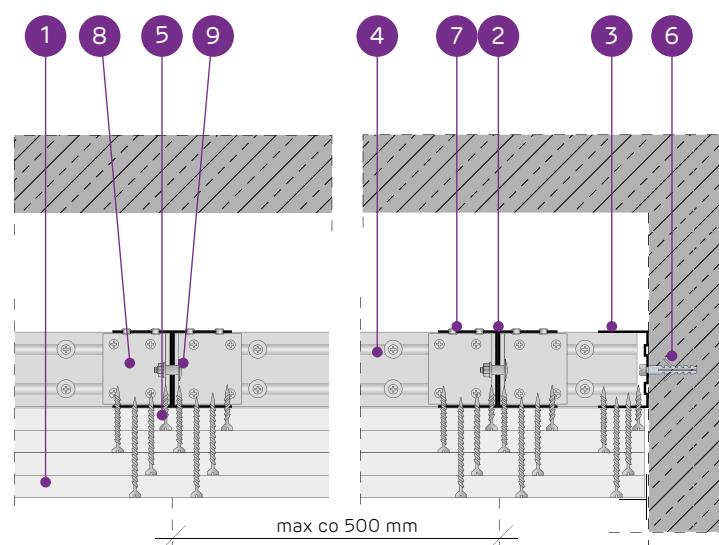


nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120Maksymalna rozpiętość zabudowy:  
3760 mmMinimalna grubość zabudowy:  
97,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
38,0-70,0 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0059/15.11.2016SYSTEMY:  
UARUAR50/U50/500-37,5/WODAOGIEŃ+

## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil zdwojony nośny Nida UAR 50 (profile skręcone ze sobą środkami za pomocą śrub M8 typu FLAT HEAD z ząbkowaną nakrętką)
3. Profil konstrukcyjny Nida U 50
4. Profil nośny Nida U 50
5. Blachowkręt Nida 3,5 x 25 mm
6. Stalowy element kotwiący z podkładką stalową
7. Nit
8. Kątownik do profilu Nida UA
9. Śruba M8 typu FLAT HEAD z ząbkowaną nakrętką

SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI  
NIDA UAR50

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu				Poszycie płytami gipsowymi	Minimalna grubość zabudowy	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej <sup>1)</sup>	Maksymalna rozpiętość zabudowy <sup>2)</sup>	System specjalny	
	Typ profilu nośnego Nida	Typ profilu obwodowego nośnego Nida	Typ profilu obwodowego konstrukcyjnego Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida UAR50 [mm]							Nida
UARUAR50/U50/500-37,5/Ogień+	2xUAR50	U50	U50	500	Ogień Plus	3x12,5	97,5	38,0	(R)EI60	3760	-
UARUAR50/U50/500-37,5/WodaOgień+	2xUAR50	U50	U50	500	Woda Ogień Plus	3x12,5	97,5	38,0	(R)EI60	3760	-
UARUAR50/U50/500-37,5/Twarda	2xUAR50	U50	U50	500	Twarda	3x12,5	97,5	47,0	(R)EI60	3360	●
UARUAR50/U50/500-37,5/Hydro	2xUAR50	U50	U50	500	Hydro	3x12,5	97,5	41,0	(R)EI60	3540	●
UARUAR50/U50/500-40/Ogień+	2xUAR50	U50	U50	500	Ogień Plus	2x12,5+15,0	100	42,0	(R)EI90	3540	-
UARUAR50/U50/500-40/Twarda	2xUAR50	U50	U50	500	Twarda	2x12,5+15,0	100	49,0	(R)EI90	3360	●
UARUAR50/U50/500-40/Hydro	2xUAR50	U50	U50	500	Hydro	2x12,5+15,0	100	44,0	(R)EI90	3540	●
UARUAR50/U50/500-55/Ogień+	2xUAR50	U50	U50	500	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	115	56,0	(R)EI120	3070	-
UARUAR50/U50/500-55/Twarda	2xUAR50	U50	U50	500	Twarda	2x12,5+2x15,0	115	65,0	(R)EI120	2950	●
UARUAR50/U50/500-55/Hydro	2xUAR50	U50	U50	500	Hydro	2x12,5+2x15,0	115	57,5	(R)EI120	3070	●
UARUAR50/U50/500-60/Ogień+	2xUAR50	U50	U50	500	Ogień Plus	4x15,0	120	63,0	(R)EI120	2950	-
UARUAR50/U50/500-60/Twarda	2xUAR50	U50	U50	500	Twarda	4x15,0	120	70,0	(R)EI120	2840	●
UARUAR50/U50/500-60/Hydro	2xUAR50	U50	U50	500	Hydro	4x15,0	120	63,0	(R)EI120	2950	●

<sup>1)</sup> Klasyfikacja ogniowa nr LBO-458-K/20.<sup>2)</sup> Opinia techniczna ITB 1060/12/R33NK.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> ZABUDOWY SUFITOWEJ W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit												
		UARUAR50/ U50/500- 37,5/Ogień+	UARUAR50/ U50/500- 37,5/ WodaOgień+	UARUAR50/ U50/500- 37,5/Twarda	UARUAR50/ U50/500- 37,5/Hydro	UARUAR50/ U50/500-40/ Ogień+	UARUAR50/ U50/500-40/ Twarda	UARUAR50/ U50/500-40/ Hydro	UARUAR50/ U50/500-55/ Ogień+	UARUAR50/ U50/500-55/ Twarda	UARUAR50/ U50/500-55/ Hydro	UARUAR50/ U50/500-60/ Ogień+	UARUAR50/ U50/500-60/ Twarda	UARUAR50/ U50/500-60/ Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>														
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	-	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	2,0	-	-	4,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	2,0	-	-	4,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	2,0	-	-	4,0	-	-
Profil Nida UAR50	mb	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Profil Nida U50	mb	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Kątownik Nida do profilu UAR50	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Śruba M8 typu FLAT HEAD z ząbkowaną nakrętką	szt.	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
Nity	szt.	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Stalowy element kotwiący (typ wg ciężaru zabudowy) <sup>3)</sup>	szt.	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
Blachowkręt Nida 3,5x25 mm <sup>4)</sup>	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręt Nida 3,5x35 mm <sup>4)</sup>	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręt Nida 3,5x45 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręt Nida 3,5x55 mm <sup>4)</sup>	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręt Nida 4,2x70 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0	-	-	-
Blachowkręt Nida Twarda 4,2x38 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	12,0	-	12,0	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręt Nida Twarda 4,2x55 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	18,0	-	18,0	-	12,0	-	-	12,0	-	-	-
Blachowkręt Nida Twarda 4,2x70 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Blachowkręt Nida Hydro C5 3,5x25 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0
Blachowkręt Nida Hydro C5 3,5x41 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0
Blachowkręt Nida Hydro C5 3,5x55 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	-	-	6,0
Blachowkręt Nida Hydro C5 4,2x70 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-	0,9	-	1,2	-	-	1,2	-	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	-	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>5)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	1,3	1,3	-	1,3	1,3

<sup>3)</sup> Typ i ilość elementów kotwiących dobrać wg schematu zawartego w opinii technicznej ITB Sufity Samonośne: ITB 1060/12/R33NK.<sup>4)</sup> Zaleca się stosowanie wkrętów do blachy 2 mm.<sup>5)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włóknowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max. Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.