

nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120Maksymalna  
rozpiętość  
zabudowy:

5180 mm

Minimalna  
grubość  
zabudowy:

147,5 mm

Ciężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:

41,0-73,0 kg

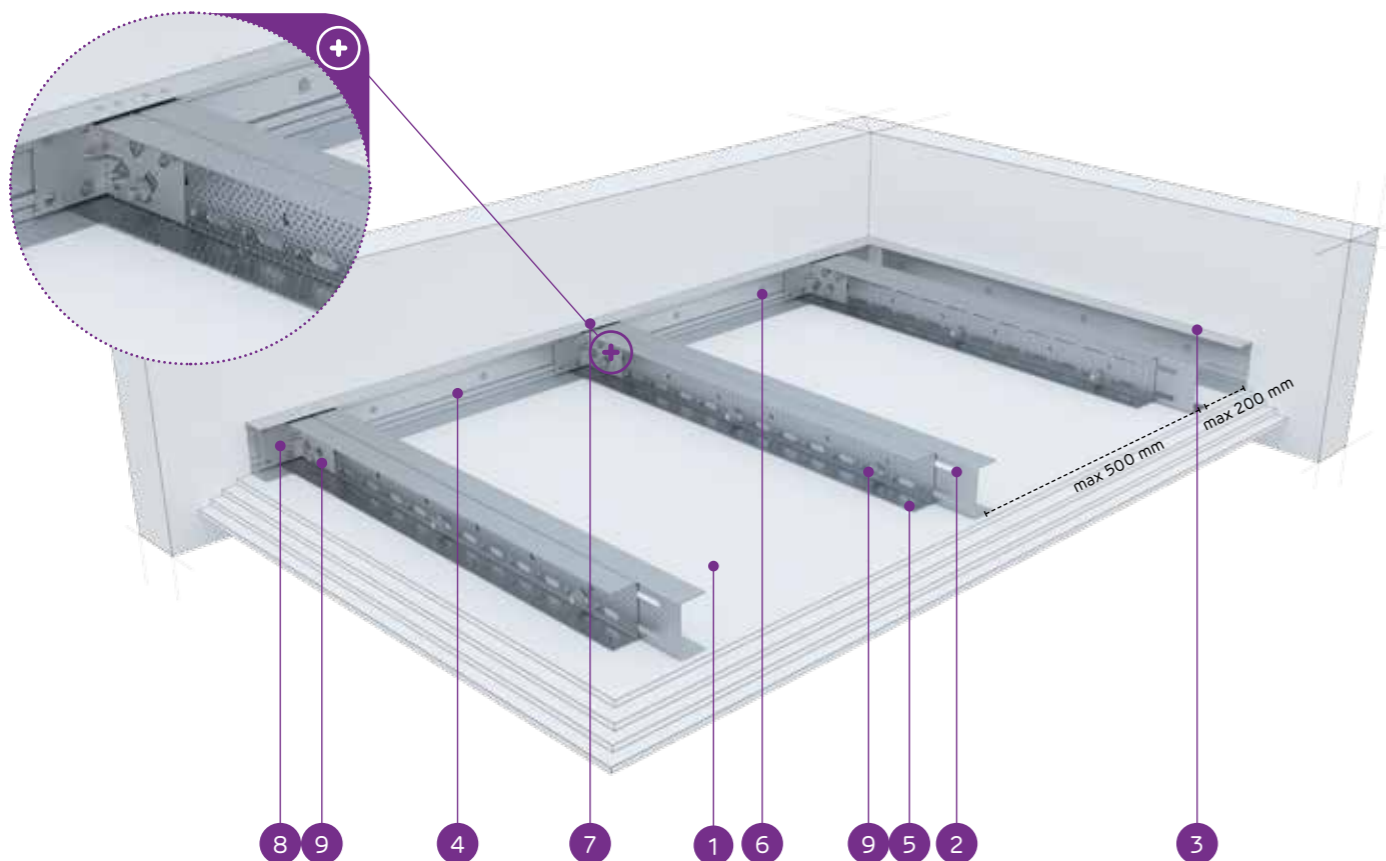
Numer  
dokumentu  
związanego:

EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0063/15.11.2016

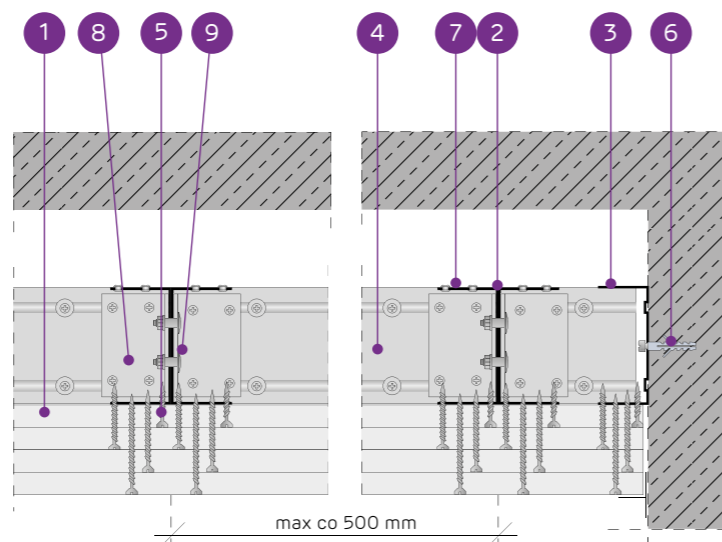
SYSTEMY:

UARUAR100/U100/500-55/HYDRO



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil zdwojony nośny Nida UAR 100 (profile skręcone ze sobą środkami za pomocą śrub M8 typu FLAT HEAD z ząbkowaną nakrętką)
3. Profil konstrukcyjny Nida U 100
4. Profil nośny Nida U 100
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 UAR100

## 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 sufitowej <sup>2)</sup>	System specjalny	
	Typ profilu nośnego Nida	Typ profilu obwodowego nośnego Nida	Typ profilu obwodowego konstrukcyjnego Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida UAR100 [mm]							Nida
UARUAR100/U100/500-37,5/Ogień+	2xUAR100	U100	U100	500	Ogień Plus	3x12,5	147,5	41,0	(R)EI60	5180	-
UARUAR100/U100/500-37,5/WodaOgień+	2xUAR100	U100	U100	500	Woda Ogień Plus	3x12,5	147,5	41,0	(R)EI60	5180	-
UARUAR100/U100/500-37,5/Twarda	2xUAR100	U100	U100	500	Twarda	3x12,5	147,5	50,0	(R)EI60	4920	●
UARUAR100/U100/500-37,5/Hydro	2xUAR100	U100	U100	500	Hydro	3x12,5	147,5	44,0	(R)EI60	5180	●
UARUAR100/U100/500-40/Ogień+	2xUAR100	U100	U100	500	Ogień Plus	2x12,5+15,0	150	45,0	(R)EI90	5180	-
UARUAR100/U100/500-40/Twarda	2xUAR100	U100	U100	500	Twarda	2x12,5+15,0	150	52,0	(R)EI90	4690	●
UARUAR100/U100/500-40/Hydro	2xUAR100	U100	U100	500	Hydro	2x12,5+15,0	150	47,0	(R)EI90	4920	●
UARUAR100/U100/500-55/Ogień+	2xUAR100	U100	U100	500	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	165	59,0	(R)EI120	4490	-
UARUAR100/U100/500-55/Twarda	2xUAR100	U100	U100	500	Twarda	2x12,5+2x15,0	165	68,5	(R)EI120	4160	●
UARUAR100/U100/500-55/Hydro	2xUAR100	U100	U100	500	Hydro	2x12,5+2x15,0	165	60,5	(R)EI120	4310	●
UARUAR100/U100/500-60/Ogień+	2xUAR100	U100	U100	500	Ogień Plus	4x15,0	170	66,0	(R)EI120	4160	-
UARUAR100/U100/500-60/Twarda	2xUAR100	U100	U100	500	Twarda	4x15,0	170	73,0	(R)EI120	4010	●
UARUAR100/U100/500-60/Hydro	2xUAR100	U100	U100	500	Hydro	4x15,0	170	66,0	(R)EI120	4160	●

<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												
		UARUAR00/U100/500-37,5/Ogień+	UARUAR00/U100/500-37,5/WodaOgień+	UARUAR00/U100/500-37,5/Twarda	UARUAR00/U100/500-37,5/Hydro	UARUAR00/U100/500-40/Ogień+	UARUAR00/U100/500-40/Twarda	UARUAR00/U100/500-40/Hydro	UARUAR00/U100/500-55/Ogień+	UARUAR00/U100/500-55/Twarda	UARUAR00/U100/500-55/Hydro	UARUAR00/U100/500-60/Ogień+	UARUAR00/U100/500-60/Twarda	UARUAR00/U100/500-60/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	-	-	-	-	-	-
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 UAR100	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 U100	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 UAR100	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
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm <sup>4)</sup>	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm <sup>4)</sup>	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm <sup>4)</sup>	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 4,2x70 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	12,0	-	-	12,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	12,0	-	-	12,0	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x70 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-	6,0
Blachowkręty 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

<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-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

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 CEOdkryj nasz kanał  
Siniat Nida YouTube