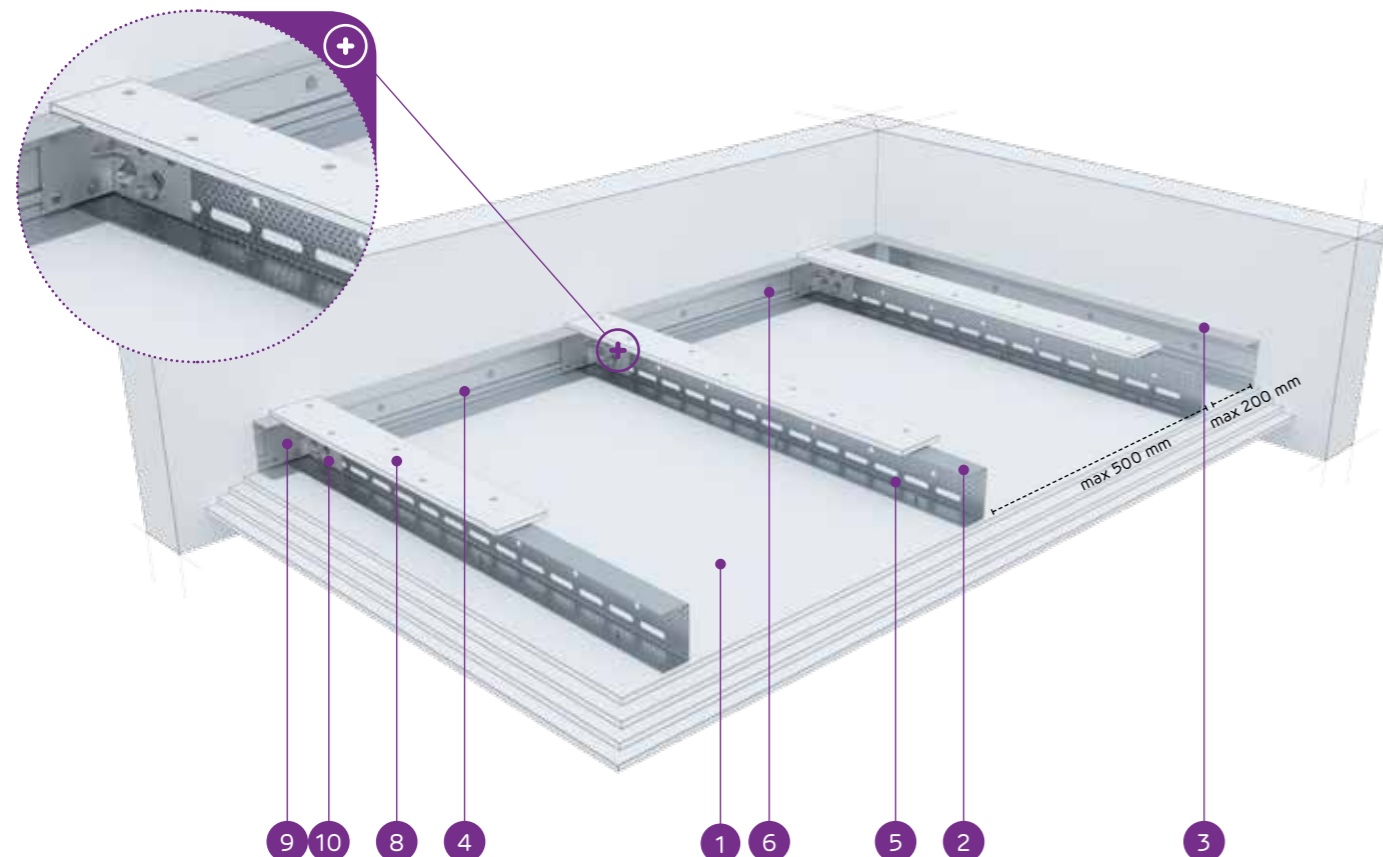


nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120Maksymalna  
rozpiętość  
zabudowy:  
4390 mmMinimalna  
grubość  
zabudowy:  
147,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
39,0-73,0 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0058/15.11.2016

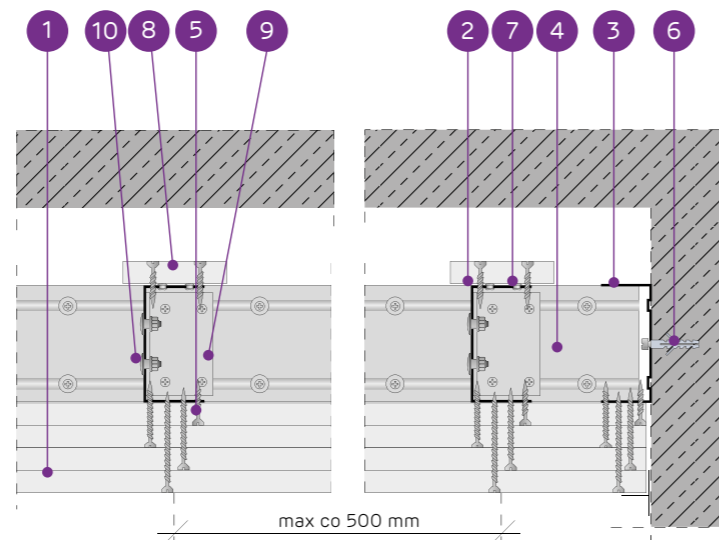
SYSTEMY:

UAR100/U100/PD/500-40/TWARDA



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil nośny Nida UAR 100
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. Pas dosztywniający z płyty gipsowo-kartonowej Nida 12,5 mm
9. Kątownik do profilu Nida UA
10. Śruba M8 typu FLAT HEAD z ząbkowaną nakrętką

SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA KONSTRUKCJI NIDA UAR100  
Z PASEM DOSZTYWNIAJĄCYM

## 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
UAR100/U100/PD/500-37,5/Ogień+	UAR100	U100	U100	500	Ogień Plus	3x12,5	147,5	39,0	(R)EI60	4390	-
UAR100/U100/PD/500-37,5/WodaOgień+	UAR100	U100	U100	500	Woda Ogień Plus	3x12,5	147,5	39,0	(R)EI60	4390	-
UAR100/U100/PD/500-37,5/Twarda	UAR100	U100	U100	500	Twarda	3x12,5	147,5	48,0	(R)EI60	3920	●
UAR100/U100/PD/500-37,5/Hydro	UAR100	U100	U100	500	Hydro	3x12,5	147,5	42,0	(R)EI60	4140	●
UAR100/U100/PD/500-40/Ogień+	UAR100	U100	U100	500	Ogień Plus	2x12,5+15,0	150	43,0	(R)EI90	4140	-
UAR100/U100/PD/500-40/Twarda	UAR100	U100	U100	500	Twarda	2x12,5+15,0	150	51,0	(R)EI90	3740	●
UAR100/U100/PD/500-40/Hydro	UAR100	U100	U100	500	Hydro	2x12,5+15,0	150	44,0	(R)EI90	4140	●
UAR100/U100/PD/500-55/Ogień+	UAR100	U100	U100	500	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	165	57,0	(R)EI120	3580	-
UAR100/U100/PD/500-55/Twarda	UAR100	U100	U100	500	Twarda	2x12,5+2x15,0	165	67,0	(R)EI120	3320	●
UAR100/U100/PD/500-55/Hydro	UAR100	U100	U100	500	Hydro	2x12,5+2x15,0	165	59,0	(R)EI120	3580	●
UAR100/U100/PD/500-60/Ogień+	UAR100	U100	U100	500	Ogień Plus	4x15,0	170	64,0	(R)EI120	3440	-
UAR100/U100/PD/500-60/Twarda	UAR100	U100	U100	500	Twarda	4x15,0	170	73,0	(R)EI120	3200	●
UAR100/U100/PD/500-60/Hydro	UAR100	U100	U100	500	Hydro	4x15,0	170	64,0	(R)EI120	3440	●

<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																
		UAR100/ U100/ PD/500-37,5/ Ogień+	UAR100/ U100/ PD/500-37,5/ WodaOgień+	UAR100/ U100/ PD/500-37,5/ Twarda	UAR100/ U100/ PD/500-37,5/ Hydro	UAR100/ U100/ PD/500-40/ Ogień+	UAR100/ U100/ PD/500-40/ Twarda	UAR100/ U100/ PD/500-40/ Hydro	UAR100/ U100/ PD/500-55/ Ogień+	UAR100/ U100/ PD/500-55/ Twarda	UAR100/ U100/ PD/500-55/ Hydro	UAR100/ U100/ PD/500-60/ Ogień+	UAR100/ U100/ PD/500-60/ Twarda	UAR100/ U100/ PD/500-60/ Hydro				
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>																		
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,3	-	-	-	2,3	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,3	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,3	-	-	2,3	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	2,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	2,0	-	-	4,3	-	-	-	-
Profil Nida UAR100	mb	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
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	0,75	0,75	0,75	0,75
Kątownik Nida do profilu UAR100	szt.	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Śruba M8 typu FLAT HEAD z ząbkowaną nakrętką	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	3,0	3,0	3,0	3,0
Nity	szt.	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Stalowy element kotwiący (typ wg ciężaru zabudowy) <sup>3)</sup>	szt.	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm <sup>4)</sup>	szt.	15,0	15,0	-	-	15,0	-	-	15,0	-	-	15,0	-	-	15,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm <sup>4)</sup>	szt.	6,0	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	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 4,2x70 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm <sup>4)</sup>	szt.	-	-	21,0	-	-	21,0	-	-	15,0	-	-	15,0	-	-	-	-	-
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.	-	-	-	15,0	-	-	-	15,0	-	-	15,0	-	-	-	-	15,0	-
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	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-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max. Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.