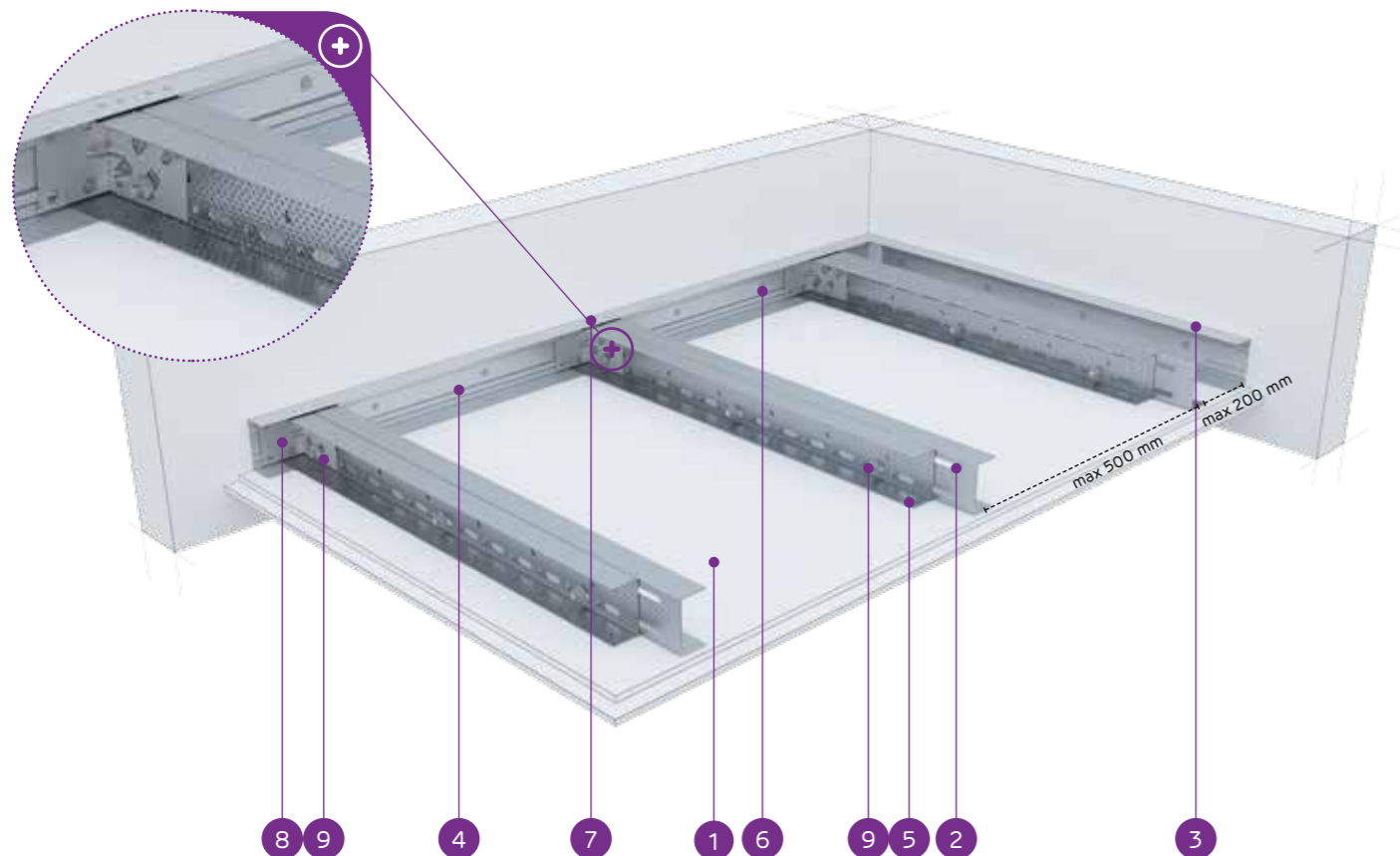


nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI45  
(R)EI60Maksymalna  
rozpiętość  
zabudowy:  
4750 mmMinimalna  
grubość  
zabudowy:  
85 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
24,0-39,0 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0059/15.11.2016

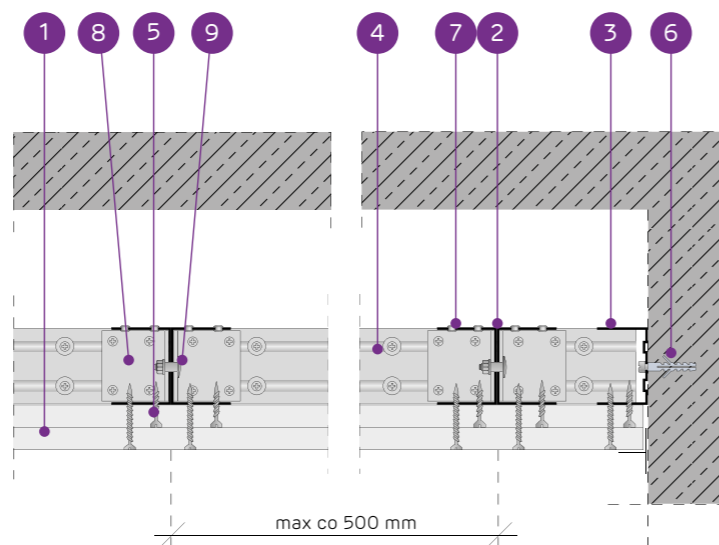
SYSTEMY:

UARUAR50/U50/500-25/WODAOGIEŃ+



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil zdwojony nośny Nida UAR 50 (profile skrócone 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 [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> kg	Klasa odporności ogniowej <sup>1)</sup> [min]	Maksymalna rozpiętość zabudowy sufitowej <sup>2)</sup> [mm]	System specjalny
	Typ profilu nośnego Nida	Typ profilu obwodowego nośnego Nida	Typ profilu obwodowego konstrukcyjnego Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida UAR50 [mm]	Nida	Grubość					
UARUAR50/U50/500-25/Expert	2xUAR50	U50	U50	500	Expert	2x12,5	85	24,0	-	4750	-
UARUAR50/U50/500-25/Woda <sup>3)</sup>	2xUAR50	U50	U50	500	Woda	2x12,5	85	26,0	-	4340	-
UARUAR50/U50/500-25/Ogień+	2xUAR50	U50	U50	500	Ogień Plus	2x12,5	85	28,0	(R)EI45	4340	-
UARUAR50/U50/500-25/WodaOgień+	2xUAR50	U50	U50	500	Woda Ogień Plus	2x12,5	85	28,0	(R)EI45	4340	-
UARUAR50/U50/500-25/Twarda	2xUAR50	U50	U50	500	Twarda	2x12,5	85	34,0	(R)EI45	4020	●
UARUAR50/U50/500-25/Hydro	2xUAR50	U50	U50	500	Hydro	2x12,5	85	30,0	(R)EI45	4340	●
UARUAR50/U50/500-30/Ogień+	2xUAR50	U50	U50	500	Ogień Plus	2x15,0	90	35,0	(R)EI60	4020	-
UARUAR50/U50/500-30/Twarda	2xUAR50	U50	U50	500	Twarda	2x15,0	90	39,0	(R)EI60	3760	●
UARUAR50/U50/500-30/Hydro	2xUAR50	U50	U50	500	Hydro	2x15,0	90	35,0	(R)EI60	4020	●

<sup>1)</sup> Klasyfikacja ogniowa nr LBO-458-K/20.<sup>2)</sup> Opinia techniczna ITB 1060/12/R33NK.<sup>3)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> ZABUDOWY SUFITOWEJ W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit								
		UARUAR50/ U50/500-25/ Expert	UARUAR50/ U50/500-25/ Woda	UARUAR50/ U50/500-25/ Ogień+	UARUAR50/ U50/500-25/ WodaOgień+	UARUAR50/ U50/500-25/ Twarda	UARUAR50/ U50/500-25/ Hydro	UARUAR50/ U50/500-30/ Ogień+	UARUAR50/ U50/500-30/ Twarda	UARUAR50/ U50/500-30/ Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>										
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil Nida UAR50	mb	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
Kątownik Nida do profilu UAR50	szt.	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
Nity	szt.	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>4)</sup>	szt.	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
Blachowkręt Nida 3,5x25 mm <sup>5)</sup>	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-
Blachowkręt Nida 3,5x35 mm <sup>5)</sup>	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-
Blachowkręt Nida 3,5x45 mm <sup>5)</sup>	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-
Blachowkręt Nida Twarda 4,2x38 mm <sup>5)</sup>	szt.	-	-	-	-	24,0	-	-	6,0	-
Blachowkręt Nida Twarda 4,2x55 mm <sup>5)</sup>	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Blachowkręt Nida Hydro C5 3,5x25 mm <sup>5)</sup>	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	6,0
Blachowkręt Nida Hydro C5 3,5x41 mm <sup>5)</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
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	-	-	-	0,7	0,7	-	0,7	0,7

<sup>4)</sup> Typ i ilość elementów kotwiących dobrać wg schematu zawartego w opinii technicznej ITB Sufity Samonośne: ITB 1060/12/R33NK.<sup>5)</sup> Zaleca się stosowanie wkrętów do blachy 2 mm.<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włónowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max. Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.