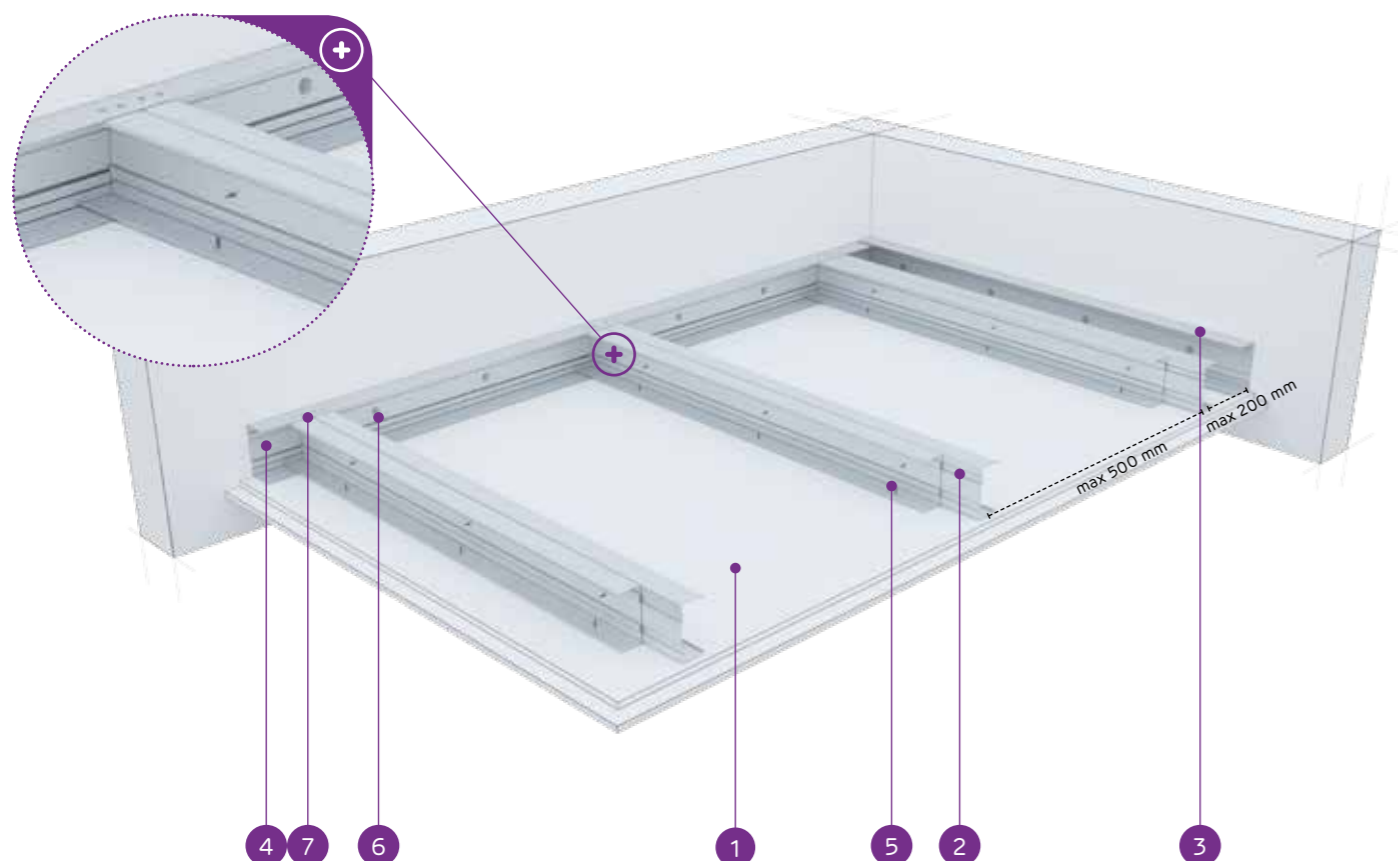


nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI45  
(R)EI60Maksymalna  
rozpiętość  
zabudowy:  
2820 mmMinimalna  
grubość  
zabudowy:  
85 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
20,0-35,0 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0047/15.11.2016

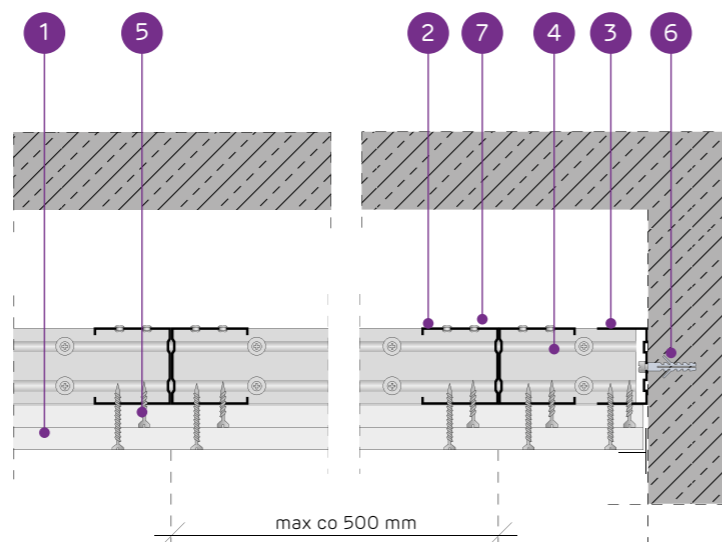
SYSTEMY:

CC50/U50/500-25/OGIEŃ+



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil zdwojony nośny Nida C50 (profile skrócone ze sobą środkami za pomocą wkrętów samowiercących FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm)
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



## SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI NIDA C50

## 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 C50 [mm]	Nida	Grubość					
CC50/U50/500-25/Expert	2xC50	U50	U50	500	Expert	2x12,5	85	20,0	-	2820	-
CC50/U50/500-25/Woda <sup>3)</sup>	2xC50	U50	U50	500	Woda	2x12,5	85	21,0	-	2520	-
CC50/U50/500-25/Ogień+	2xC50	U50	U50	500	Ogień Plus	2x12,5	85	24,0	(R)EI45	2520	-
CC50/U50/500-25/WodaOgień+	2xC50	U50	U50	500	Woda Ogień Plus	2x12,5	85	24,0	(R)EI45	2520	-
CC50/U50/500-25/Twarda	2xC50	U50	U50	500	Twarda	2x12,5	85	29,0	(R)EI45	2300	●
CC50/U50/500-25/Hydro	2xC50	U50	U50	500	Hydro	2x12,5	85	25,0	(R)EI45	2520	●
CC50/U50/500-30/Ogień+	2xC50	U50	U50	500	Ogień Plus	2x15,0	90	31,0	(R)EI60	2130	-
CC50/U50/500-30/Twarda	2xC50	U50	U50	500	Twarda	2x15,0	90	35,0	(R)EI60	2130	●
CC50/U50/500-30/Hydro	2xC50	U50	U50	500	Hydro	2x15,0	90	31,0	(R)EI60	2130	●

<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									
		CC50/U50/500-25/Expert	CC50/U50/500-25/Woda	CC50/U50/500-25/Ogień+	CC50/U50/500-25/WodaOgień+	CC50/U50/500-25/Twarda	CC50/U50/500-25/Hydro	CC50/U50/500-30/Ogień+	CC50/U50/500-30/Twarda	CC50/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 C50	mb	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
Nity	szt.	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>4)</sup>	szt.	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Wkręty samowiercące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	-	-	24,0	-	-	6,0	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	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
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>5)</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> W przypadku płyt gipsowo-włókowych 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