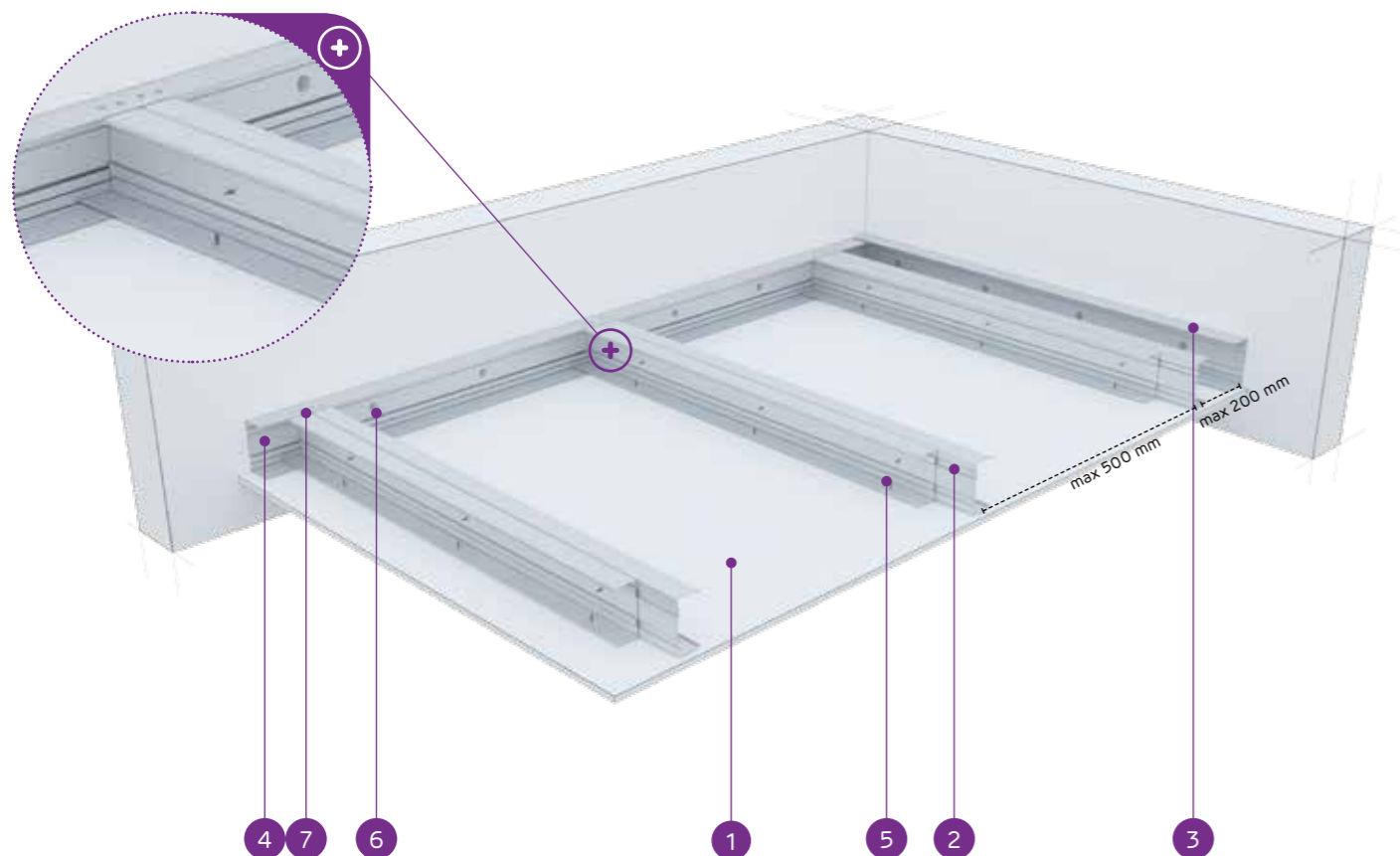


nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI15  
(R)EI30Maksymalna rozpiętość zabudowy:  
2870 mmMinimalna grubość zabudowy:  
72,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
12,0-19,0 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0047/15.11.2016

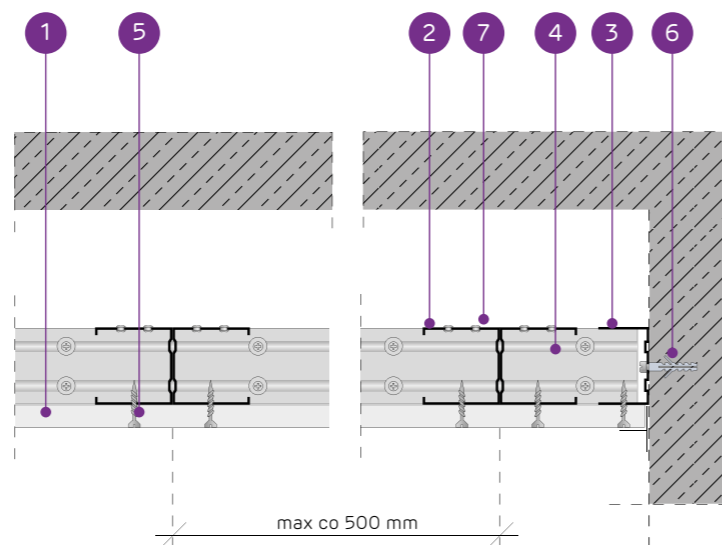
SYSTEMY:

CC50/U50/500-12,5/WODA



## 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/U50/500-12,5/Expert	2xC50	U50	U50	500	Expert	12,5	72,5	12,0	-	2870	-
CC50/U50/500-12,5/Woda <sup>3)</sup>	2xC50	U50	U50	500	Woda	12,5	72,5	12,0	-	2870	-
CC50/U50/500-12,5/Ogień+	2xC50	U50	U50	500	Ogień Plus	12,5	72,5	14,0	(R)EI15	2870	-
CC50/U50/500-12,5/WodaOgień+	2xC50	U50	U50	500	Woda Ogień Plus	12,5	72,5	14,0	(R)EI15	2870	-
CC50/U50/500-12,5/Twarda	2xC50	U50	U50	500	Twarda	12,5	72,5	16,0	(R)EI15	2490	●
CC50/U50/500-12,5/Hydro	2xC50	U50	U50	500	Hydro	12,5	72,5	14,0	(R)EI15	2870	●
CC50/U50/500-15/Ogień+	2xC50	U50	U50	500	Ogień Plus	15,0	75	17,0	(R)EI15	2490	-
CC50/U50/500-15/Twarda	2xC50	U50	U50	500	Twarda	15,0	75	19,0	(R)EI15	2490	●
CC50/U50/500-15/Hydro	2xC50	U50	U50	500	Hydro	15,0	75	17,0	(R)EI15	2490	●
CC50/U50/500-18/Ogień+	2xC50	U50	U50	500	Ogień Plus	18,0	78	18,0	(R)EI30	2490	-

<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/U50/500-12,5/Expert	CC50/U50/500-12,5/Woda	CC50/U50/500-12,5/Ogień+	CC50/U50/500-12,5/WodaOgień+	CC50/U50/500-12,5/Twarda	CC50/U50/500-12,5/Hydro	CC50/U50/500-15/Ogień+	CC50/U50/500-15/Twarda	CC50/U50/500-15/Hydro	CC50/U50/500-18/Ogień+
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>											
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
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.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 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	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>5)</sup>	kg	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-

<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.