

nida Sufit

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

2130 mm

Minimalna
grubość
zabudowy:

97,5 mm

Ciężar 1m²
zabudowy:

34,0-66,0 kg

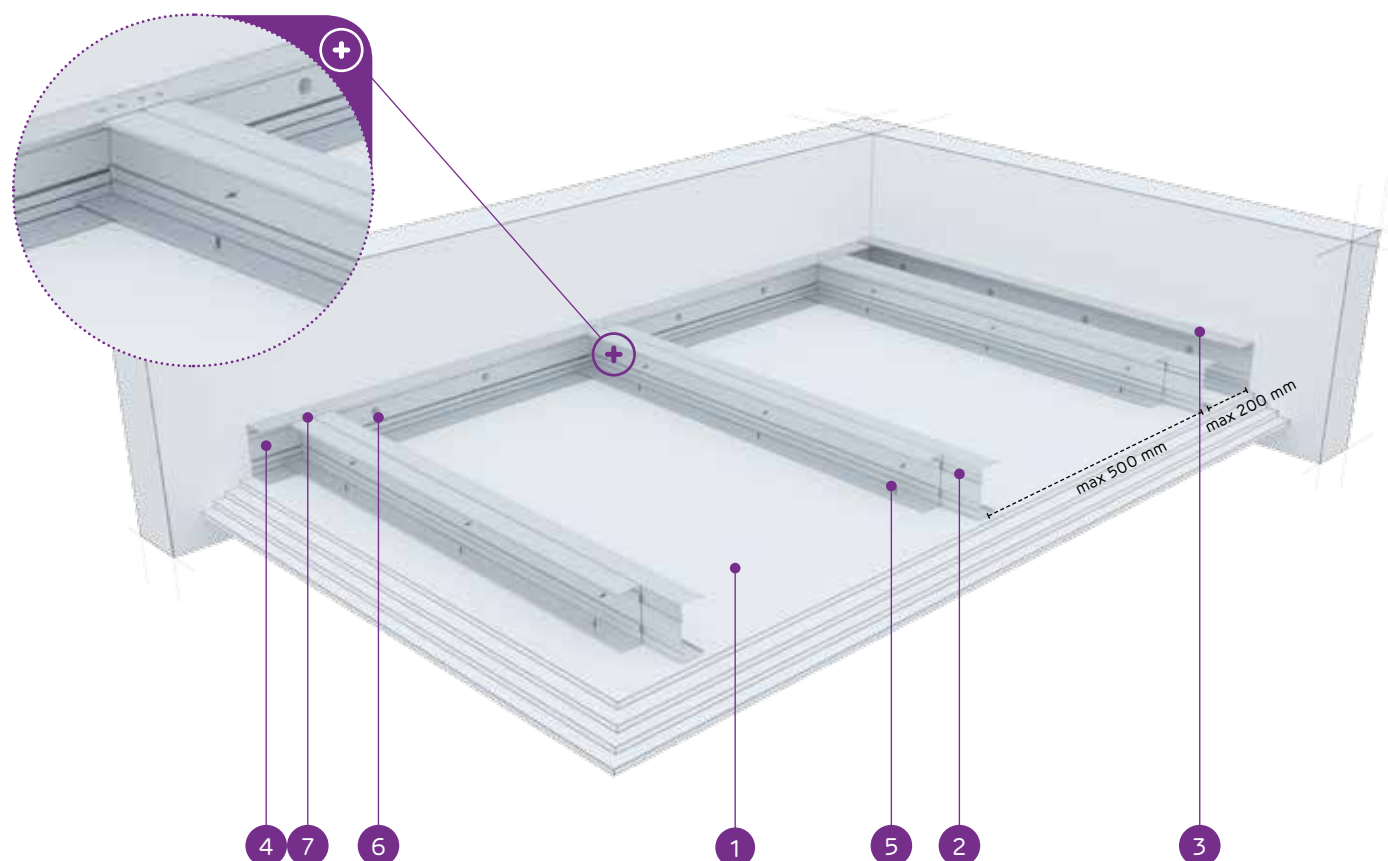
Numer
dokumentu
związanego:

EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Ceiling System/0047/15.11.2016

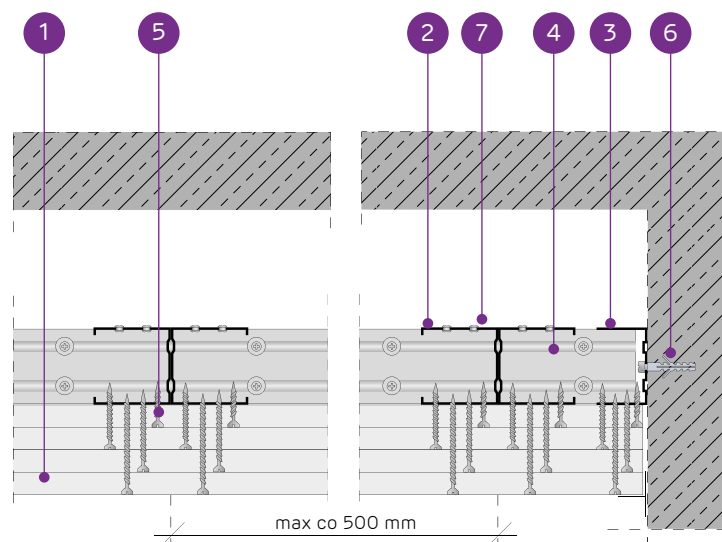
SYSTEMY:

CC50/U50/500-60/HYDRO



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	Ciężar zabudowy 1 m ²	Klasa odporności ogniowej ¹⁾	Maksymalna rozpiętość zabudowy sufitowej ²⁾	System specjalny	
	Typ profilu nośnego Nida	Typ profilu obwodowego nośnego Nida	Typ profilu obwodowego konstrukcyjnego Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida C50 [mm]							Nida
CC50/U50/500-37,5/Ogień+	2xC50	U50	U50	500	Ogień Plus	3x12,5	97,5	34,0	(R)EI60	2130	-
CC50/U50/500-37,5/WodaOgień+	2xC50	U50	U50	500	Woda Ogień Plus	3x12,5	97,5	34,0	(R)EI60	2130	-
CC50/U50/500-37,5/Twarda	2xC50	U50	U50	500	Twarda	3x12,5	97,5	43,0	(R)EI60	1880	●
CC50/U50/500-37,5/Hydro	2xC50	U50	U50	500	Hydro	3x12,5	97,5	37,0	(R)EI60	1990	●
CC50/U50/500-40/Ogień+	2xC50	U50	U50	500	Ogień Plus	2x12,5+15,0	100	38,0	(R)EI90	1990	-
CC50/U50/500-40/Twarda	2xC50	U50	U50	500	Twarda	2x12,5+15,0	100	45,0	(R)EI90	1880	●
CC50/U50/500-40/Hydro	2xC50	U50	U50	500	Hydro	2x12,5+15,0	100	39,0	(R)EI90	1990	●
CC50/U50/500-55/Ogień+	2xC50	U50	U50	500	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	115	51,5	(R)EI120	1700	-
CC50/U50/500-55/Twarda	2xC50	U50	U50	500	Twarda	2x12,5+2x15,0	115	61,0	(R)EI120	1560	●
CC50/U50/500-55/Hydro	2xC50	U50	U50	500	Hydro	2x12,5+2x15,0	115	53,5	(R)EI120	1700	●
CC50/U50/500-60/Ogień+	2xC50	U50	U50	500	Ogień Plus	4x15,0	120	58,0	(R)EI120	1630	-
CC50/U50/500-60/Twarda	2xC50	U50	U50	500	Twarda	4x15,0	120	66,0	(R)EI120	1500	●
CC50/U50/500-60/Hydro	2xC50	U50	U50	500	Hydro	4x15,0	120	58,0	(R)EI120	1630	●

¹⁾ Klasyfikacja ogniowa nr LBO-458-K/20.²⁾ Opinia techniczna ITB 1060/12/R33NK.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² ZABUDOWY SUFITOWEJ W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit												
		CC50/U50/500-37,5/Ogień+	CC50/U50/500-37,5/WodaOgień+	CC50/U50/500-37,5/Twarda	CC50/U50/500-37,5/Hydro	CC50/U50/500-40/Ogień+	CC50/U50/500-40/Twarda	CC50/U50/500-40/Hydro	CC50/U50/500-55/Ogień+	CC50/U50/500-55/Twarda	CC50/U50/500-55/Hydro	CC50/U50/500-60/Ogień+	CC50/U50/500-60/Twarda	CC50/U50/500-60/Hydro
Zużycie materiału na 1m ²														
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m ²	3,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m ²	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m ²	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	-	-	4,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	-	-	4,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	-	-	4,0
Profil Nida C50	mb	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	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	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	5,6	5,6	5,6
Stalowy element kotwiący (typ wg ciężaru zabudowy) ³⁾	szt.	1,7	1,7	1,7	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	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.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	12,0	-	-	12,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	12,0	-	-	12,0	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	18,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 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	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 ⁴⁾	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	1,3	1,3	-	1,3	1,3

³⁾ Typ i ilość elementów kotwiących dobrać wg schematu zawartego w opinii technicznej ITB Sufity Samonośne: ITB 1060/12/R33NK.⁴⁾ W przypadku płyt gipsowo-włóknowych 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/kalkulatoryOdkryj nasz kanał
Siniat Nida YouTube