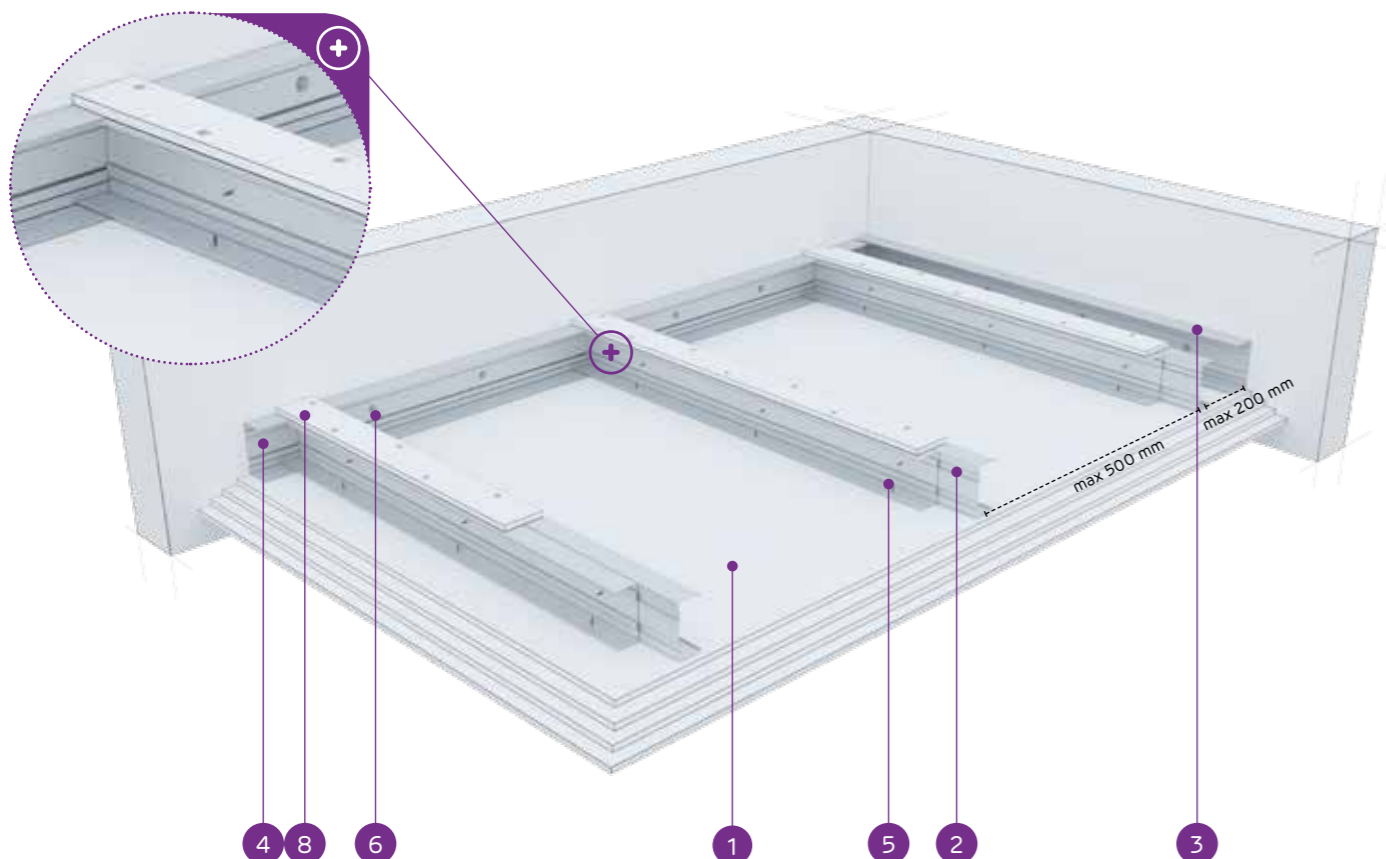


nida Sufit

Klasa
odporności
ogniowej:
(R)EI60
(R)EI90
(R)EI120Maksymalna
rozpiętość
zabudowy:
2930 mmMinimalna
grubość
zabudowy:
147,5 mmCiężar 1m²
zabudowy:
38,0-72,0 kgNumer
dokumentu
związanego:
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Ceiling System/0052/15.11.2016

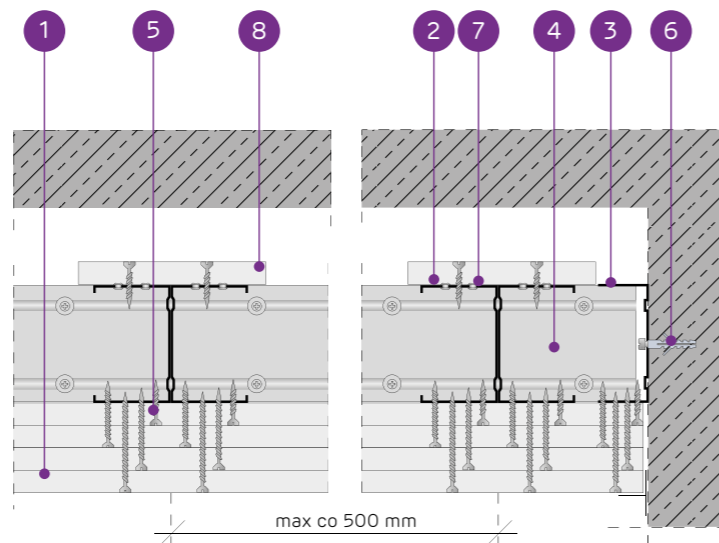
SYSTEMY:

CC100/U100/PD/500-37,5/OGIEŃ+



MATERIAŁY:

- Płyta gipsowo-kartonowa Nida
- Profil zdwojony nośny Nida C100 (profile skrócone ze sobą środkami za pomocą wkrętów samowierzących FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm)
- Profil konstrukcyjny Nida U 100
- Profil nośny Nida U 100
- Błachowkręt Nida 3,5 x 25 mm
- Stalowy element kotwiący z podkładką stalową
- Nit
- Pas dosztywniający z płyty gipsowo-kartonowej Nida 12,5 mm

SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI
NOŚNEJ NIDA C100 Z PASEM DOSZTYWIAJĄCYM

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu				Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna grubość zabudowy [mm]	Ciężar zabudowy 1 m ² kg	Klasa odporności ogniowej ¹⁾ [min]	Maksymalna rozpiętość zabudowy sufitowej ²⁾ [mm]	System specjalny
	Typ profilu nośnego Nida	Typ profilu obwodowego nośnego Nida	Typ profilu obwodowego konstrukcyjnego Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida C100 [mm]	Nida	Grubość					
CC100/U100/PD/500-37,5/Ogień+	2xC100	U100	U100	500	Ogień Plus	3x12,5	147,5	38,0	(R)EI60	2930	-
CC100/U100/PD/500-37,5/WodaOgień+	2xC100	U100	U100	500	Woda Ogień Plus	3x12,5	147,5	38,0	(R)EI60	2930	-
CC100/U100/PD/500-37,5/Twarda	2xC100	U100	U100	500	Twarda	3x12,5	147,5	47,0	(R)EI60	2620	●
CC100/U100/PD/500-37,5/Hydro	2xC100	U100	U100	500	Hydro	3x12,5	147,5	41,0	(R)EI60	2760	●
CC100/U100/PD/500-40/Ogień+	2xC100	U100	U100	500	Ogień Plus	2x12,5+15,0	150	42,0	(R)EI90	2760	-
CC100/U100/PD/500-40/Twarda	2xC100	U100	U100	500	Twarda	2x12,5+15,0	150	50,0	(R)EI90	2620	●
CC100/U100/PD/500-40/Hydro	2xC100	U100	U100	500	Hydro	2x12,5+15,0	150	43,0	(R)EI90	2760	●
CC100/U100/PD/500-55/Ogień+	2xC100	U100	U100	500	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	165	55,5	(R)EI120	2390	-
CC100/U100/PD/500-55/Twarda	2xC100	U100	U100	500	Twarda	2x12,5+2x15,0	165	66,0	(R)EI120	2210	●
CC100/U100/PD/500-55/Hydro	2xC100	U100	U100	500	Hydro	2x12,5+2x15,0	165	57,5	(R)EI120	2390	●
CC100/U100/PD/500-60/Ogień+	2xC100	U100	U100	500	Ogień Plus	4x15,0	170	63,0	(R)EI120	2290	-
CC100/U100/PD/500-60/Twarda	2xC100	U100	U100	500	Twarda	4x15,0	170	72,0	(R)EI120	2130	●
CC100/U100/PD/500-60/Hydro	2xC100	U100	U100	500	Hydro	4x15,0	170	63,0	(R)EI120	2290	●

1) Klasyfikacja ogniowa nr LBO-458-K/20.

2) Opinia techniczna ITB 1060/12/R33NK.

ZUŻYCIЕ MATERIAŁÓW NA 1M² ZABUDOWY SUFITOWEJ W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit													
		CC100/U100/PD/500-37,5/Ogień+	CC100/U100/PD/500-37,5/WodaOgień+	CC100/U100/PD/500-37,5/Twarda	CC100/U100/PD/500-37,5/Hydro	CC100/U100/PD/500-40/Ogień+	CC100/U100/PD/500-40/Twarda	CC100/U100/PD/500-40/Hydro	CC100/U100/PD/500-55/Ogień+	CC100/U100/PD/500-55/Twarda	CC100/U100/PD/500-55/Hydro	CC100/U100/PD/500-60/Ogień+	CC100/U100/PD/500-60/Twarda	CC100/U100/PD/500-60/Hydro	
Zużycie materiału na 1m ²															
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m ²	3,7	-	-	-	2,7	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m ²	-	-	3,7	-	-	2,7	-	2,3	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m ²	-	-	-	3,7	-	2,7	-	-	2,3	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	-	-	4,7	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	1,0	-	2,0	-	-	4,7	-	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	1,0	-	2,0	-	-	4,7	-	-
Profil Nida C100	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	4,4
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
Nity	szk.	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	5,6
Stalowy element kotwiący (typ wg ciężaru zabudowy) ³⁾	szk.	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	1,7
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szk.	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	8,3
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szk.	15,0	15,0	-	-	15,0	-	-	15,0	-	-	15,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szk.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szk.	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x55 mm	szk.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 4,2x70 mm	szk.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Błachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szk.	-	-	21,0	-	-	21,0	-	-	15,0	-	-	15,0	-	-
Błachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm	szk.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	12,0	-	-	12,0	-	-
Błachowkręty Nida Twarda 4,2x70 mm	szk.	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szk.	-	-	-	15,0	-	-	15,0	-	-	15,0	-	-	15,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szk.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szk.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm	szk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
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 dobierać wg schematu zawartego w opinii technicznej ITB Sufity Samonośne: ITB 1060/12/R33NK.

4) W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max. Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

