

nida Sufit

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

2460 mm

Minimalna  
grubość  
zabudowy:

122,5 mm

Ciężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:

35,0-67,0 kg

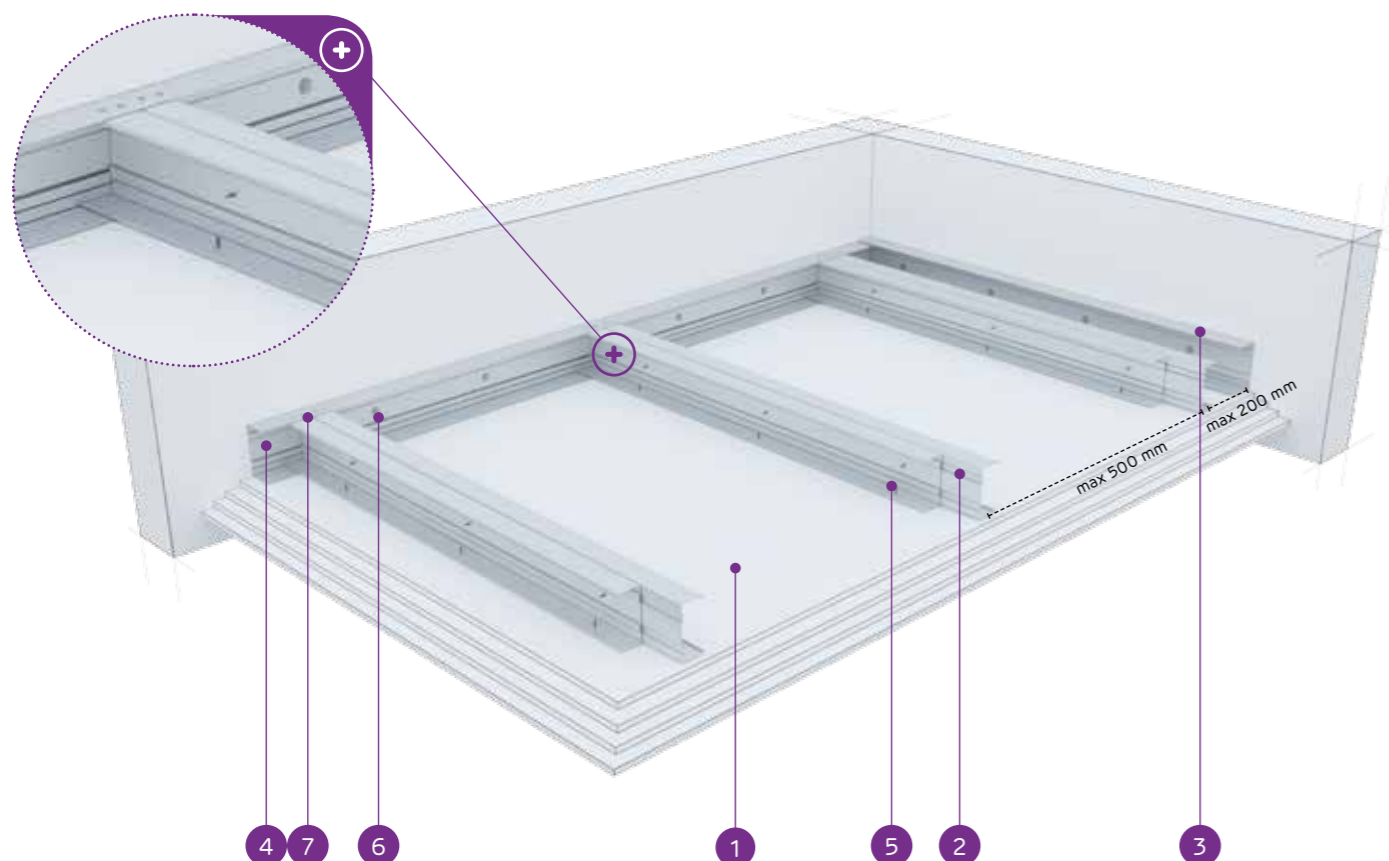
Numer  
dokumentu  
związanego:

EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0049/15.11.2016

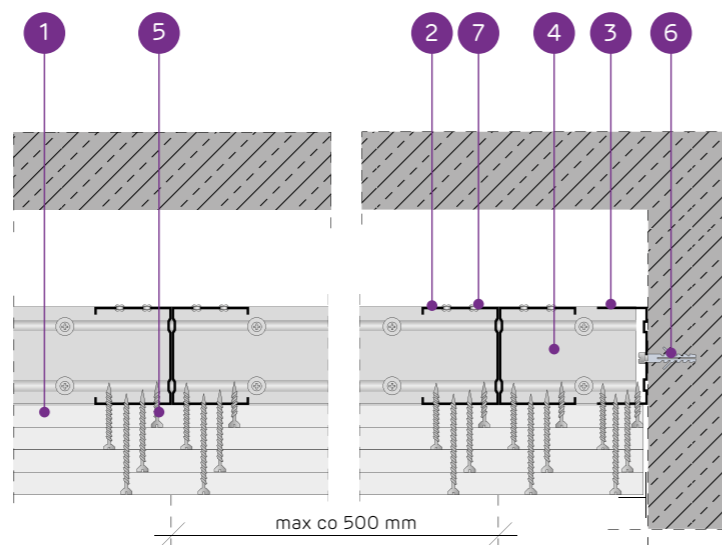
SYSTEMY:

CC75/U75/500-37,5/WODAOGIEŃ+



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil zdwojony nośny Nida C75 (profile skrócone ze sobą środkami za pomocą wkrętów samowiercących FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm)
3. Profil konstrukcyjny Nida U 75
4. Profil nośny Nida U 75
5. Blachowkręt Nida 3,5 x 25 mm
6. Stalowy element kotwiący z podkładką stalową
7. Nit



## SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI NIDA C75

## 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 C75 [mm]	Nida	Grubość					
CC75/U75/500-37,5/Ogień+	2xC75	U75	U75	500	Ogień Plus	3x12,5	122,5	35,0	(R)EI60	2460	-
CC75/U75/500-37,5/WodaOgień+	2xC75	U75	U75	500	Woda Ogień Plus	3x12,5	122,5	35,0	(R)EI60	2460	-
CC75/U75/500-37,5/Twarda	2xC75	U75	U75	500	Twarda	3x12,5	122,5	43,0	(R)EI60	2170	●
CC75/U75/500-37,5/Hydro	2xC75	U75	U75	500	Hydro	3x12,5	122,5	37,0	(R)EI60	2300	●
CC75/U75/500-40/Ogień+	2xC75	U75	U75	500	Ogień Plus	2x12,5+15,0	125	38,0	(R)EI90	2300	-
CC75/U75/500-40/Twarda	2xC75	U75	U75	500	Twarda	2x12,5+15,0	125	46,0	(R)EI90	2060	●
CC75/U75/500-40/Hydro	2xC75	U75	U75	500	Hydro	2x12,5+15,0	125	40,0	(R)EI90	2300	●
CC75/U75/500-55/Ogień+	2xC75	U75	U75	500	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	140	52,0	(R)EI120	1960	-
CC75/U75/500-55/Twarda	2xC75	U75	U75	500	Twarda	2x12,5+2x15,0	140	61,5	(R)EI120	1800	●
CC75/U75/500-55/Hydro	2xC75	U75	U75	500	Hydro	2x12,5+2x15,0	140	54,0	(R)EI120	1960	●
CC75/U75/500-60/Ogień+	2xC75	U75	U75	500	Ogień Plus	4x15,0	145	59,0	(R)EI120	1880	-
CC75/U75/500-60/Twarda	2xC75	U75	U75	500	Twarda	4x15,0	145	67,0	(R)EI120	1740	●
CC75/U75/500-60/Hydro	2xC75	U75	U75	500	Hydro	4x15,0	145	59,0	(R)EI120	1880	●

<sup>1)</sup> Klasyfikacja ogniowa nr LBO-458-K/20.<sup>2)</sup> Opinia techniczna ITB 1060/12/R33NK.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> ZABUDOWY SUFITOWEJ W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit												
		CC75/ U75/500- 37,5/ Ogień+	CC75/ U75/500- 37,5/ WodaOgień+	CC75/ U75/500- 37,5/ Twarda	CC75/ U75/500- 37,5/ Hydro	CC75/ U75/500- 40/ Ogień+	CC75/ U75/500- 40/ Twarda	CC75/ U75/500- 40/ Hydro	CC75/ U75/500- 55/ Ogień+	CC75/ U75/500- 55/ Twarda	CC75/ U75/500- 55/ Hydro	CC75/ U75/500- 60/ Ogień+	CC75/ U75/500- 60/ Twarda	CC75/ U75/500- 60/ Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>														
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	-	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	-	-	4,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	-	-	4,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	-	-	4,0
Profil Nida C75	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 U75	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) <sup>3)</sup>	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	-	-	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 <sup>4)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	1,3	1,3	-	1,3	1,3

<sup>3)</sup> Typ i ilość elementów kotwiących dobrać wg schematu zawartego w opinii technicznej ITB Sufity Samonośne: ITB 1060/12/R33NK.<sup>4)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max. Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.