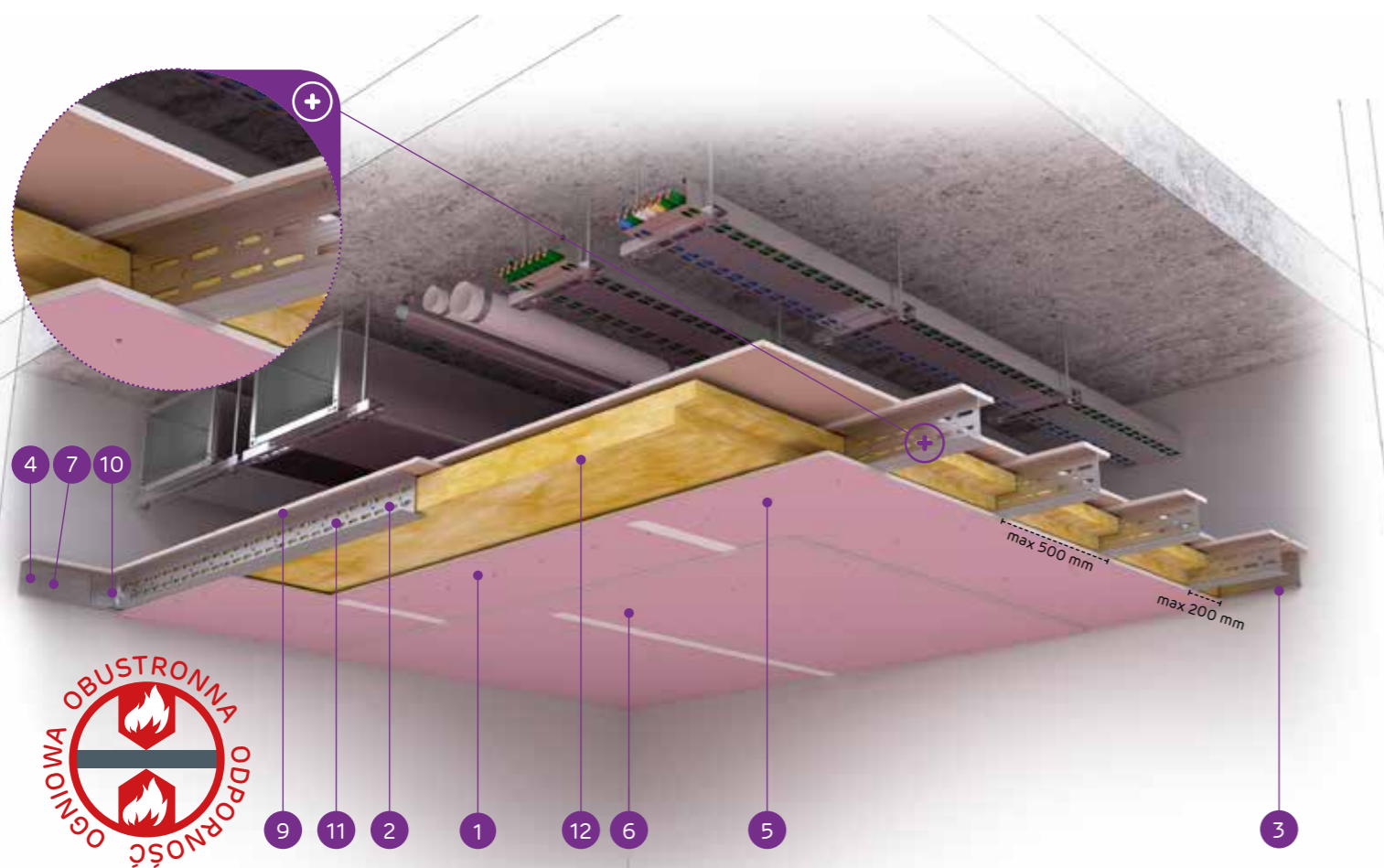


nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
EI60Maksymalna  
rozpiętość  
zabudowy:  
4840 mmMinimalna  
grubość  
zabudowy:  
170 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
58,0-70,0 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0077/05.05.2020  
DoP/Ceiling System/0078/05.05.2020

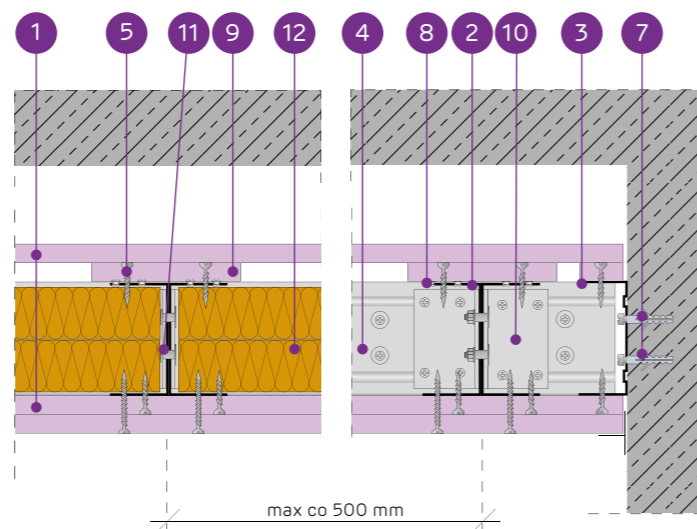
SYSTEMY:

UARUAR100/U100/PD/500/15-30/OGIEŃ+



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida Ogień Plus
2. Profil zdwojony nośny Nida UAR 100 (profile skręcone ze sobą środkami za pomocą śrub M8 typu FLAT HEAD z ząbkowaną nakrętką)
3. Profil konstrukcyjny Nida U 100
4. Profil nośny Nida U 100
5. Blachowkręt Nida 3,5 x 25 mm
6. Blachowkręt Nida 3,5 x 45 mm
7. Stalowy element kotwiący z podkładką stalową
8. Nit
9. Pas dosztywniający z płyty gipsowo-kartonowej Nida Ogień Plus 15,0 mm
10. Kątownik do profilu Nida UA
11. Śruba M8 typu FLAT HEAD z ząbkowaną nakrętką
12. Wełna mineralna



## SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA POJEDYNCZEJ I ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA UAR100 Z PASEM DOSZTYWNIAJĄCYM - ODPORNOŚĆ OGNIOWA OBUSTRONNA

### PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu				Poszycie płytami gipsowymi				Materiał izolacyjny (wełna skalna)		Minimalna grubość zabudowy [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> kg	Klasa odporności ogniowej (a ↔ b) <sup>1)2)</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 C100 [mm]	Od góry		Od dołu		Grubość [mm]	Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]					
					Nida	Grubość	Nida	Grubość							
UAR100/U100/PD/500/15-30/Ogień+ <sup>4)</sup>	UAR100	U100	U100	500	Ogień Plus	1x15,0	Ogień Plus	2x15,0	2x50	30	170	58,0	EI60	3580	-
UAR100/U100/PD/500/15-30/Twarda	UAR100	U100	U100	500	Twarda	1x15,0	Twarda	2x15,0	2x50	30	170	64,5	EI60	3440	●
UAR100/U100/PD/500/15-30/Hydro	UAR100	U100	U100	500	Hydro	1x15,0	Hydro	2x15,0	2x50	30	170	58,0	EI60	3580	●
<b>UARUAR100/U100/PD/500/15-30/Ogień+<sup>4)</sup></b>	<b>2xUAR100</b>	<b>U100</b>	<b>U100</b>	<b>500</b>	<b>Ogień Plus</b>	<b>1x15,0</b>	<b>Ogień Plus</b>	<b>2x15,0</b>	<b>2x50</b>	<b>30</b>	<b>170</b>	<b>63,0</b>	<b>EI60</b>	<b>4840</b>	<b>-</b>
UARUAR100/U100/PD/500/15-30/Twarda	2xUAR100	U100	U100	500	Twarda	1x15,0	Twarda	2x15,0	2x50	30	170	70,0	EI60	4660	●
UARUAR100/U100/PD/500/15-30/Hydro	2xUAR100	U100	U100	500	Hydro	1x15,0	Hydro	2x15,0	2x50	30	170	63,0	EI60	4840	●

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

2) Wyjaśnienie symboli: (a ↔ b) - odporność ogniowa przy oddziaływaniu ognia z obu stron sufitu.

3) Opinia techniczna ITB 1060/12/R33NK.

4) Stosowanie systemu w środowisku o okresowo podwyższonej wilgotności względnej powietrza do 85% (do 10 godzin na dobę) np. w łazienkach, kuchniach itp., jest możliwe przy zamianie poszycia z płyt Nida Ogień Plus na płyty min. typu DFH2 np. Nida Woda Ogień Plus.

### ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> ZABUDOWY SUFITOWEJ W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit					
		UAR100/U100/PD/500/15-30/Ogień+	UAR100/U100/PD/500/15-30/Twarda	UAR100/U100/PD/500/15-30/Hydro	<b>UARUAR100/U100/PD/500/15-30/Ogień+</b>	UARUAR100/U100/PD/500/15-30/Twarda	UARUAR100/U100/PD/500/15-30/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>							
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	3,5	-	-	<b>3,5</b>	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	3,5	-	-	3,5	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,5	-	-	3,5
Profil Nida UAR100	mb	2,2	2,2	2,2	<b>4,4</b>	4,4	4,4
Profil Nida U100	mb	0,75	0,75	0,75	<b>0,75</b>	0,75	0,75
Kątownik Nida do profilu UAR100	szt.	1,5	1,5	1,5	<b>3,0</b>	3,0	3,0
Śruba M8 typu FLAT HEAD z ząbkowaną nakrętką	szt.	3,0	3,0	3,0	<b>11,3</b>	11,3	11,3
Nity	szt.	2,8	2,8	2,8	<b>5,6</b>	5,6	5,6
Stalowy element kotwiący (typ wg ciężaru zabudowy) <sup>5)</sup>	szt.	7,7	7,7	7,7	<b>12,6</b>	12,6	12,6
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm <sup>6)</sup>	szt.	18,0	-	-	<b>18,0</b>	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm <sup>6)</sup>	szt.	18,0	-	-	<b>18,0</b>	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm <sup>6)</sup>	szt.	-	18,0	-	-	<b>18,0</b>	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm <sup>6)</sup>	szt.	-	18,0	-	-	<b>18,0</b>	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm <sup>6)</sup>	szt.	-	-	18,0	-	-	<b>18,0</b>
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm <sup>6)</sup>	szt.	-	-	18,0	-	-	<b>18,0</b>
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	<b>1,4</b>	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	-	-	<b>0,6</b>	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	-	-	<b>0,1</b>	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	0,7	0,7	-	<b>0,7</b>	0,7
Wełna mineralna <sup>8)</sup>	m <sup>2</sup>	2,0	2,0	2,0	<b>2,0</b>	2,0	2,0

5) Typ i ilość elementów kotwiących dobrać wg schematu zawartego w opinii technicznej ITB Sufity Samonośne: ITB 1060/12/R33NK.

6) Zaleca się stosowanie wkrętów do blachy 2 mm.

7) W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max

8) Wełna mineralna z włókien skalnych o grubości min. 2x50 mm i minimalnej gęstości objętościowej 30 kg/m<sup>3</sup>.

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