



Klasa odporności ogniowej:
(R)EI15
(R)EI30



Maksymalna rozpiętość zabudowy:
7730 mm



Minimalna wysokość podwieszenia:
110 mm



Ciężar 1m² zabudowy:
19,0-26,0 kg

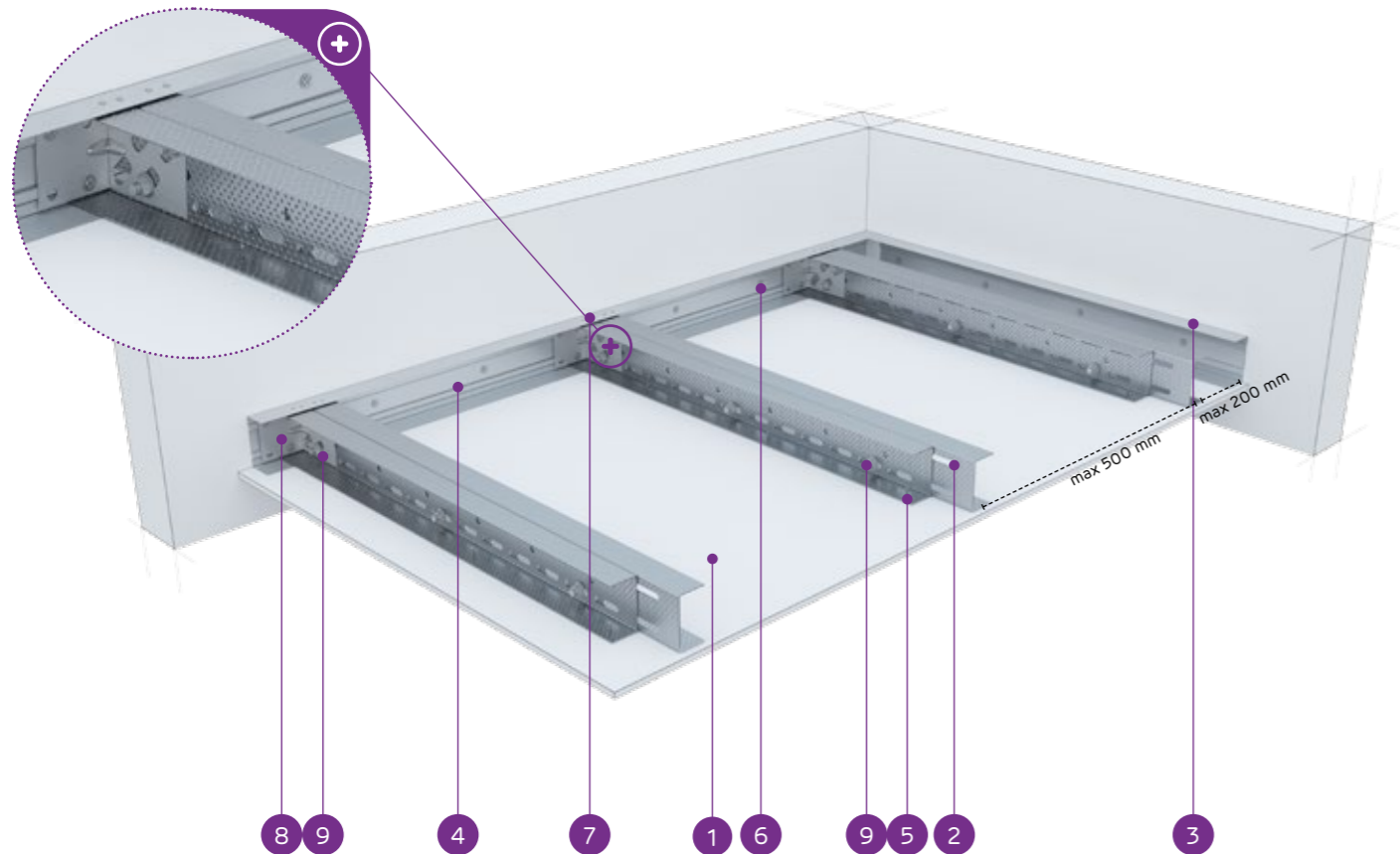


Numer dokumentu związanego:
EN13964:2004+A1

Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Ceiling System/0063/15.11.2016

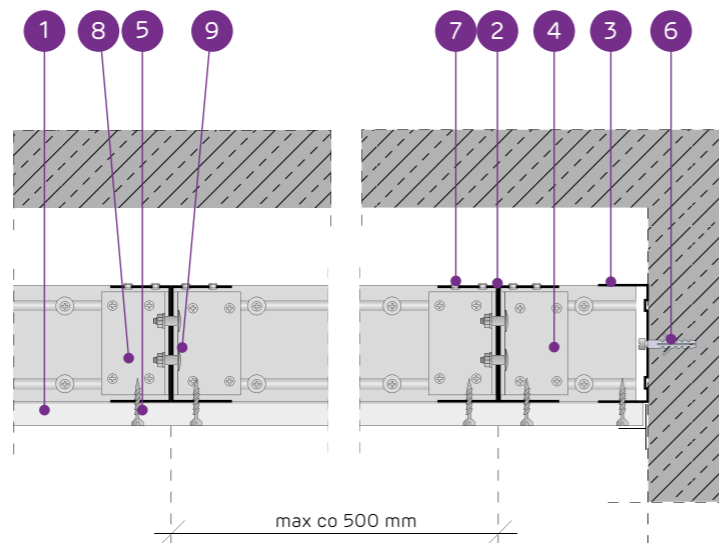
SYSTEMY:

UARUAR100/U100/500-15/Ogień+



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Profil zdwojony nośny NIDA UAR 100
3. Profil konstrukcji NIDA U 100
4. Profil nośny NIDA U 100
5. Blachowkręt NIDA 3,5 x 25 mm
6. Stalowy element kotwiący z podkładką stalową
7. Nit
8. Kątownik do profilu NIDA UA
9. Śruba NIDA M8



SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI
NIDA UAR100

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu NIDA Sufit	Konstrukcja rusztu				Poszycie płytami gipsowymi	Minimalna wysokość podwieszenia	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 UAR100 [mm]							NIDA
UARUAR100/U100/500-12,5/Expert	2xUAR100	U100	U100	500	Expert	12,5	122,5	19,0	-	7730	-
UARUAR100/U100/500-12,5/Woda ³⁾	2xUAR100	U100	U100	500	Woda	12,5	122,5	20,0	-	7730	-
UARUAR100/U100/500-12,5/Ogień+	2xUAR100	U100	U100	500	Ogień Plus	12,5	122,5	21,0	(R)EI15	6920	-
UARUAR100/U100/500-12,5/WodaOgień+	2xUAR100	U100	U100	500	Woda Ogień Plus	12,5	122,5	21,0	(R)EI15	6920	-
UARUAR100/U100/500-12,5/Twarda	2xUAR100	U100	U100	500	Twarda	12,5	122,5	24,0	(R)EI15	6920	●
UARUAR100/U100/500-12,5/Hydro	2xUAR100	U100	U100	500	Hydro	12,5	122,5	22,0	(R)EI15	6920	●
UARUAR100/U100/500-15/Ogień+	2xUAR100	U100	U100	500	Ogień Plus	15,0	125	24,0	(R)EI15	6920	-
UARUAR100/U100/500-15/Twarda	2xUAR100	U100	U100	500	Twarda	15,0	125	26,0	(R)EI15	6310	●
UARUAR100/U100/500-15/Hydro	2xUAR100	U100	U100	500	Hydro	15,0	125	24,0	(R)EI15	6920	●
UARUAR100/U100/500-18/Ogień+	2xUAR100	U100	U100	500	Ogień Plus	18,0	128	25,0	(R)EI30	6920	-

¹⁾ Klasyfikacja ogniowa LBO-458-K/17.

²⁾ Opinia techniczna ITB 1060/12/R33NK.

³⁾ 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 1M² ZABUDOWY SUFITOWEJ W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Sufit									
		UARUAR100/U100/500-12,5/Expert	UARUAR100/U100/500-12,5/Woda	UARUAR100/U100/500-12,5/Ogień+	UARUAR100/U100/500-12,5/WodaOgień+	UARUAR100/U100/500-12,5/Twarda	UARUAR100/U100/500-12,5/Hydro	UARUAR100/U100/500-15/Ogień+	UARUAR100/U100/500-15/Twarda	UARUAR100/U100/500-15/Hydro	UARUAR100/U100/500-18/Ogień+
Zużycie materiału na 1m ²											
Płyta NIDA Expert 12,5 mm	m ²	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda 12,5 mm	m ²	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Hydro 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta NIDA Hydro 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta NIDA Ogień Plus 18,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil NIDA UAR100	mb	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
Kątownik NIDA do profilu UAR100	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Śruba NIDA M8	szt.	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
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) ⁴⁾	szt.	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
Blachowkręty NIDA 3,5x25 mm ⁵⁾	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x35 mm ⁵⁾	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm) ⁵⁾	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x25 mm ⁵⁾	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 Finisz	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
Gotowa masa szpachlowa NIDA Hydromix ⁶⁾	kg	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-

⁴⁾ Typ i ilość elementów kotwiących dobrać wg schematu zawartego w opinii technicznej ITB Sufity Samonośne: ITB 1060/12/R33NK.

⁵⁾ Zaleca się stosowanie wkrętów do blachy 2 mm.

⁶⁾ W przypadku płyt gipsowo-włóknowych z włóknami NIDA Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy NIDA Planfix Fresh. Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.