



Klasa odporności ogniowej:
(R)EI45
(R)EI60



Maksymalna rozpiętość zabudowy:
6830 mm



Minimalna wysokość podwieszenia:
60 mm



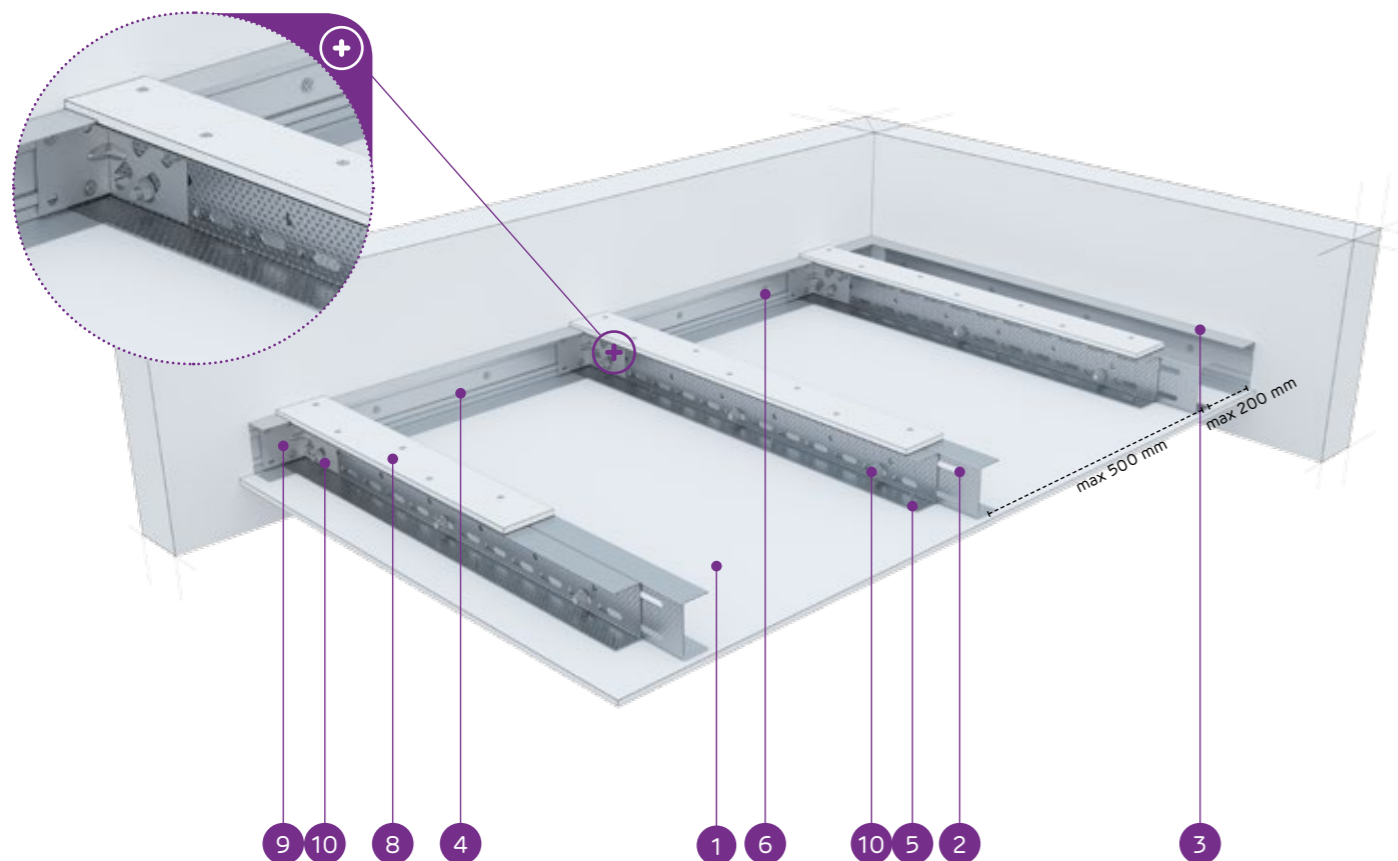
Ciężar 1m² zabudowy:
18,0-28,0 kg



Numer dokumentu związanego:
EN13964:2004+A1

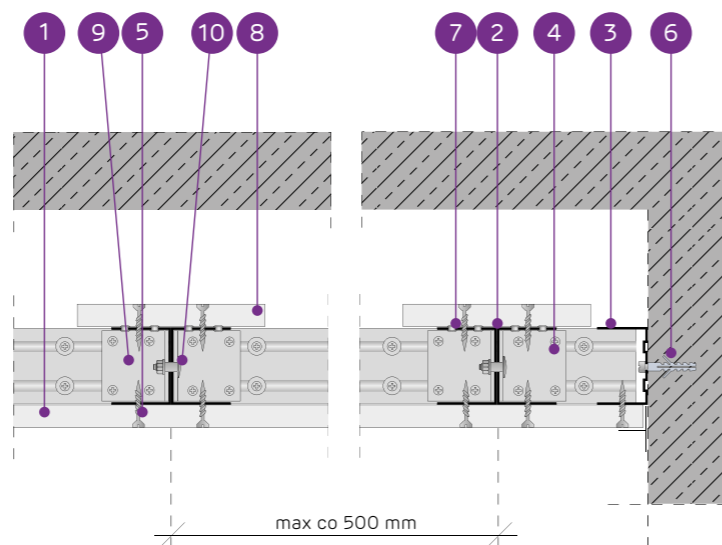
Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Ceiling System/0060/15.11.2016

SYSTEMY:
UARUAR50/U50/PD/500-15/Hydro



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Profil zdwojony nośny NIDA UAR 50
3. Profil konstrukcji 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
8. Pas dosztywniający z płyty gipsowo-kartonowej NIDA 12,5 mm
9. Kątownik do profilu NIDA UA
10. Śruba NIDA M8



SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI
NIDA UAR50 Z PASEM DOSZTYWIAJĄCYM

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu NIDA Sufit	Konstrukcja rusztu				Posyczenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [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 UAR50 [mm]	NIDA	Grubość					
UARUAR50/U50/PD/500-12,5/Expert	2xUAR50	U50	U50	500	Expert	12,5	72,5	18,0	-	6830	-
UARUAR50/U50/PD/500-12,5/Woda ³⁾	2xUAR50	U50	U50	500	Woda	12,5	72,5	19,0	-	6830	-
UARUAR50/U50/PD/500-12,5/Ogień+	2xUAR50	U50	U50	500	Ogień Plus	12,5	72,5	21,0	(R)EI15	6110	-
UARUAR50/U50/PD/500-12,5/WodaOgień+	2xUAR50	U50	U50	500	Woda Ogień Plus	12,5	72,5	21,0	(R)EI15	6110	-
UARUAR50/U50/PD/500-12,5/Twarda	2xUAR50	U50	U50	500	Twarda	12,5	72,5	24,0	(R)EI15	6110	●
UARUAR50/U50/PD/500-12,5/Hydro	2xUAR50	U50	U50	500	Hydro	12,5	72,5	22,0	(R)EI15	6110	●
UARUAR50/U50/PD/500-15/Ogień+	2xUAR50	U50	U50	500	Ogień Plus	15,0	75	25,0	(R)EI15	6110	-
UARUAR50/U50/PD/500-15/Twarda	2xUAR50	U50	U50	500	Twarda	15,0	75	28,0	(R)EI15	5580	●
UARUAR50/U50/PD/500-15/Hydro	2xUAR50	U50	U50	500	Hydro	15,0	75	25,0	(R)EI15	6110	●
UARUAR50/U50/PD/500-18/Ogień+	2xUAR50	U50	U50	500	Ogień Plus	18,0	78	26,0	(R)EI30	5580	-

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, pryszniczka itp.)

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² ZABUDOWY SUFITOWEJ W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Sufit									
		UARUAR50/U50/PD/500-12,5/Expert	UARUAR50/U50/PD/500-12,5/Woda	UARUAR50/U50/PD/500-12,5/Ogień+	UARUAR50/U50/PD/500-12,5/WodaOgień+	UARUAR50/U50/PD/500-12,5/Twarda	UARUAR50/U50/PD/500-12,5/Hydro	UARUAR50/U50/PD/500-15/Ogień+	UARUAR50/U50/PD/500-15/Twarda	UARUAR50/U50/PD/500-15/Hydro	UARUAR50/U50/PD/500-18/Ogień+
Zużycie materiału na 1m ²											
Płyta NIDA Expert 12,5 mm	m ²	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda 12,5 mm	m ²	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Hydro 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-
Płyta NIDA Hydro 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-
Płyta NIDA Ogień Plus 18,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3
Profil NIDA UAR50	mb	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
Kątownik NIDA do profilu UAR50	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
Blachowkręt NIDA 3,5x25 mm ⁵⁾	szt.	27,0	27,0	27,0	27,0	-	-	27,0	-	-	-
Blachowkręt NIDA 3,5x35 mm ⁵⁾	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,0
Blachowkręt NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm) ⁵⁾	szt.	-	-	-	-	27,0	-	-	27,0	-	-
Blachowkręt NIDA Hydro C4 3,5x25 mm ⁵⁾	szt.	-	-	-	-	-	27,0	-	-	27,0	-
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 dobierać 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.