



Klasa odporności ogniowej:
(R)EI60
(R)EI90
(R)EI120



Maksymalna rozpiętość zabudowy:
2130 mm



Minimalna wysokość podwieszenia:
60 mm



Ciężar 1m² zabudowy:
34,0-66,0 kg

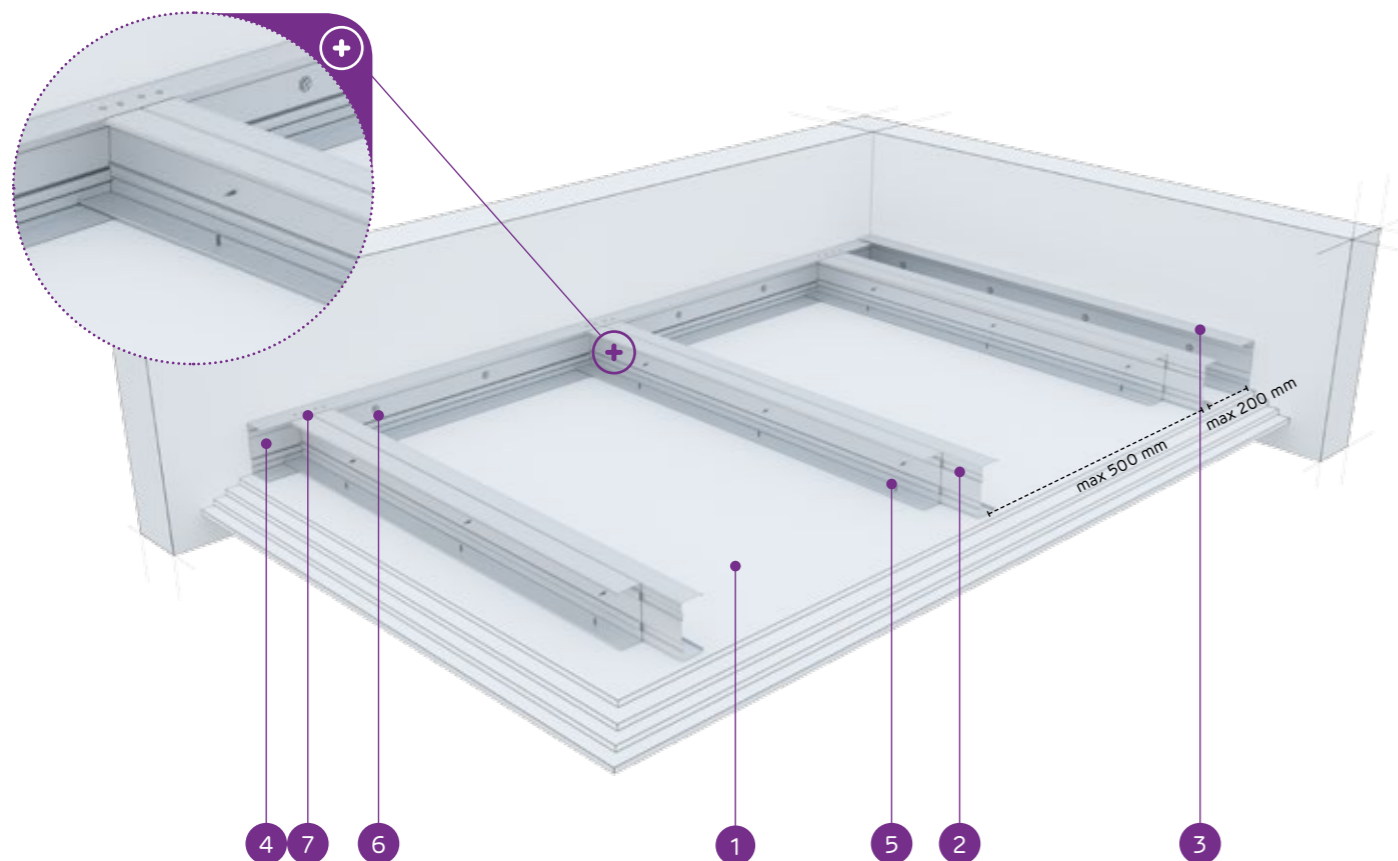


Numer dokumentu związanego:
EN13964:2004+A1

Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Ceiling System/0047/15.11.2016

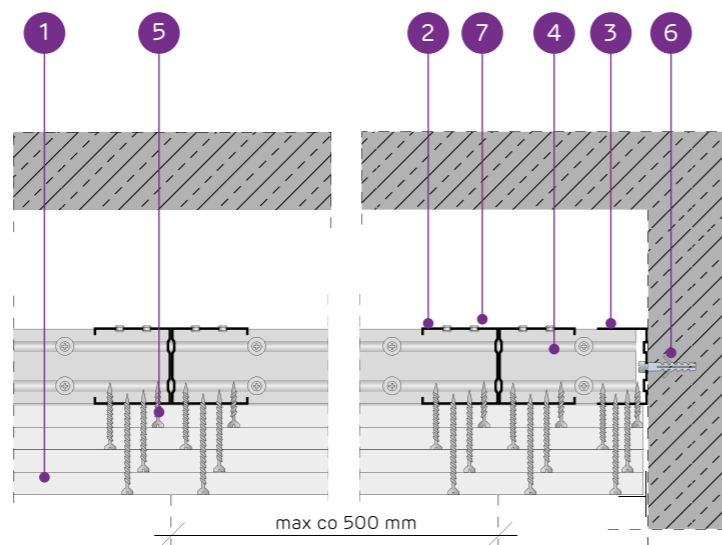
SYSTEMY:

CC50/U50/500-37,5/WodaOgień+



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Profil zdwojony nośny NIDA C 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



SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI NIDA C50

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu NIDA Sufit	Konstrukcja rusztu				Poszycie 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 C50 [mm]	NIDA	Grubość					
CC50/U50/500-37,5/Ogień+	2xC50	U50	U50	500	Ogień Plus	3x12,5	97,5	34,0	(R)EI60	2130	-
CC50/U50/500-37,5/WodaOgień+	2xC50	U50	U50	500	Woda Ogień Plus	3x12,5	97,5	34,0	(R)EI60	2130	-
CC50/U50/500-37,5/Twarda	2xC50	U50	U50	500	Twarda	3x12,5	97,5	43,0	(R)EI60	1880	●
CC50/U50/500-37,5/Hydro	2xC50	U50	U50	500	Hydro	3x12,5	97,5	37,0	(R)EI60	1990	●
CC50/U50/500-40/Ogień+	2xC50	U50	U50	500	Ogień Plus	2x12,5+15,0	100	38,0	(R)EI90	1990	-
CC50/U50/500-40/Twarda	2xC50	U50	U50	500	Twarda	2x12,5+15,0	100	45,0	(R)EI90	1880	●
CC50/U50/500-40/Hydro	2xC50	U50	U50	500	Hydro	2x12,5+15,0	100	39,0	(R)EI90	1990	●
CC50/U50/500-60/Ogień+	2xC50	U50	U50	500	Ogień Plus	4x15,0	120	58,0	(R)EI120	1630	-
CC50/U50/500-60/Twarda	2xC50	U50	U50	500	Twarda	4x15,0	120	66,0	(R)EI120	1500	●
CC50/U50/500-60/Hydro	2xC50	U50	U50	500	Hydro	4x15,0	120	58,0	(R)EI120	1630	●

¹⁾ Klasyfikacja ogniowa LBO-458-K/17.

²⁾ Opinia techniczna ITB 1060/12/R33NK.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² ZABUDOWY SUFITOWEJ W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Sufit									
		CC50/U50/500-37,5/Ogień+	CC50/U50/500-37,5/WodaOgień+	CC50/U50/500-37,5/Twarda	CC50/U50/500-37,5/Hydro	CC50/U50/500-40/Ogień+	CC50/U50/500-40/Twarda	CC50/U50/500-40/Hydro	CC50/U50/500-60/Ogień+	CC50/U50/500-60/Twarda	CC50/U50/500-60/Hydro
Zużycie materiału na 1m ²											
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m ²	3,0	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 12,5 mm	m ²	-	-	3,0	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Hydro 12,5 mm	m ²	-	-	-	3,0	-	2,0	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	1,0	-	4,0	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	1,0	-	4,0	-	-
Płyta NIDA Hydro 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	1,0	-	-	4,0	-
Profil NIDA C50	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
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) ³⁾	szt.	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Wkręty do blachy NIDA 3,5x9,5/11 mm	szt.	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	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	-	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	-	-
Blachowkręty NIDA 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	szt.	-	-	12,0	-	-	12,0	-	-	6,0	-
Blachowkręty NIDA Twarda 45 (3,9x45 mm)	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-
Blachowkręty NIDA Twarda 55 (3,9x55 mm)	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	-
Blachowkręty NIDA Twarda 70 (4,2x70 mm)	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0
Blachowkręty NIDA Hydro C4 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0,9	0,9	-	-	0,9	-	-	1,2	-	-
Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	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

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-włónowych z włóknami NIDA Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy NIDA Planfix Fresh.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.