SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

nida Sufit C50/U50/PD/500-60/Ogień+

C50/U50/PD/500-37,5; C50/U50/PD/500-40; C50/U50/PD/500-60

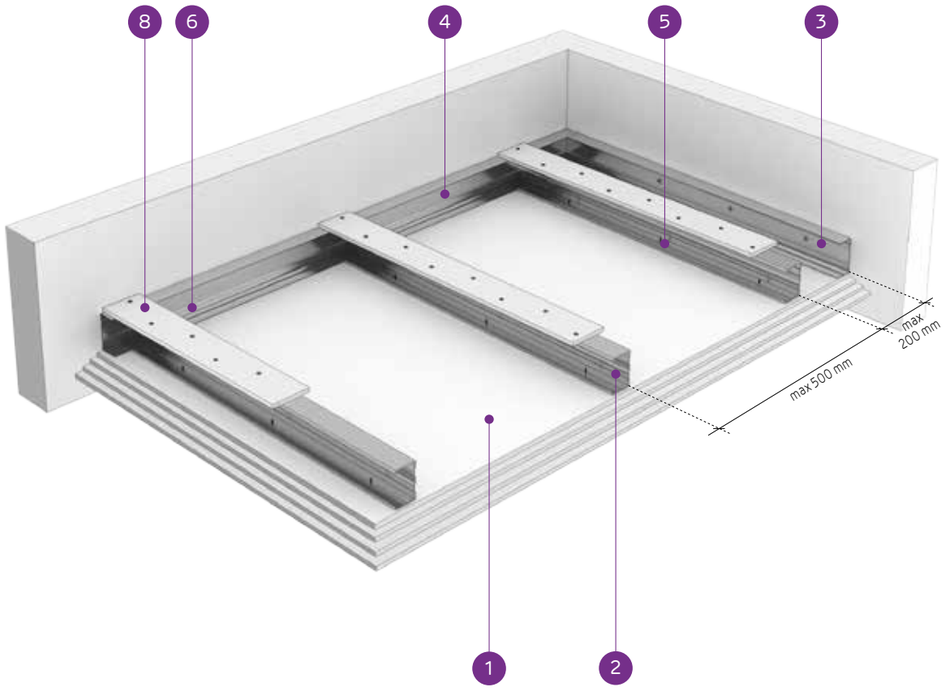
Klasa odporności ogniowej:
(R)EI60
(R)EI90
(R)EI120

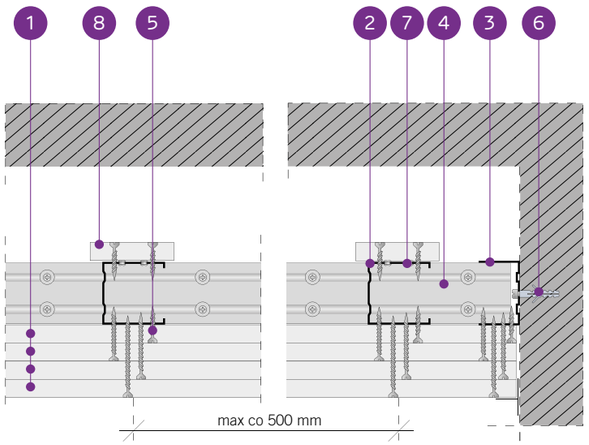
Maksymalna rozpiętość zabudowy:
1600 mm

Minimalna wysokość podwieszenia
60 mm

Ciężar 1m² zabudowy:
36,0-69,0 kg

Numer dokumentu związanego:
ITB 1060/12/R33NK
LBO-458-K/13





C50/U50/PD/500-37,5;
C50/u50/PD/500-40;
C50/U50/PD/500-60

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Profil 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. Kołek rozporowy NIDA z podładką stalową
7. Nit
8. Pas dosztywniający z płyty gipsowo-kartonowej NIDA 12,5 mm

SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA KONSTRUKCJI NIDA C50 Z PASEM DOSZTYWNIAJĄCYM

Parametry techniczne

Typ systemu NIDA Sufit	Konstrukcja rusztu				Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m²	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 C50							
				[mm]	NIDA	Grubość	[mm]	kg	[min]	[mm]	
C50/U50/PD/500-37,5/Ogień+	C50	U50	U50	500	Ogień Plus	3x12,5	97,5	36,0	(R)EI60	1600	-
C50/U50/PD/500-37,5/WodaOgień+	C50	U50	U50	500	Woda Ogień Plus	3x12,5	97,5	36,0	(R)EI60	1600	-
C50/U50/PD/500-37,5/Twarda	C50	U50	U50	500	Twarda	3x12,5	97,5	45,0	(R)EI60	1510	●
C50/U50/PD/500-37,5/Hydro	C50	U50	U50	500	Hydro	3x12,5	97,5	38,0	(R)EI60	1600	●
C50/U50/PD/500-40/Ogień+	C50	U50	U50	500	Ogień Plus	2x12,5+15,0	100	39,0	(R)EI90	1600	-
C50/U50/PD/500-40/Twarda	C50	U50	U50	500	Twarda	2x12,5+15,0	100	47,0	(R)EI90	1420	●
C50/U50/PD/500-40/Hydro	C50	U50	U50	500	Hydro	2x12,5+15,0	100	41,0	(R)EI90	1510	●
C50/U50/PD/500-60/Ogień+	C50	U50	U50	500	Ogień Plus	4x15,0	120	61,0	(R)EI120	1250	-
C50/U50/PD/500-60/Twarda	C50	U50	U50	500	Twarda	4x15,0	120	69,0	(R)EI120	1210	●
C50/U50/PD/500-60/Hydro	C50	U50	U50	500	Hydro	4x15,0	120	61,0	(R)EI120	1250	●

[1] Klasyfikacja ogniowa LBO-458-K/13.
[2] Opinie techniczne ITB 1060/12/R33NK.

Zużycie materiałów na 1m² zabudowy sufitowej w systemie NIDA Sufit

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Sufit									
		C50/U50/PD/500-37,5/Ogień+	C50/U50/PD/500-37,5/WodaOgień+	C50/U50/PD/500-37,5/Twarda	C50/U50/PD/500-37,5/Hydro	C50/U50/PD/500-40/Ogień+	C50/U50/PD/500-40/Twarda	C50/U50/PD/500-40/Hydro	C50/U50/PD/500-60/Ogień+	C50/U50/PD/500-60/Twarda	C50/U50/PD/500-60/Hydro
		Zużycie materiału na 1m²									
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m²	3,3	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 12,5 mm	m²	-	-	3,3	-	-	2,3	-	-	-	-
Płyta NIDA Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	3,3	-	-	2,3	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-	4,3	-	-
Płyta NIDA Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-	-	4,3	-
Płyta NIDA Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	4,3
Profil NIDA C50	mb	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
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.	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Kołek rozporowy NIDA (typ wg ciężaru zabudowy)	szt.	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Blachowkręty NIDA 3,5x25 mm	szt.	15,0	15,0	-	-	15,0	-	-	15,0	-	-
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.	-	-	21,0	-	-	21,0	-	-	15,0	-
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.	-	-	-	15,0	-	-	15,0	-	-	15,0
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 [3]	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	1,3	1,3

[3] W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami NIDA Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy NIDA Planfix Fresh.
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.