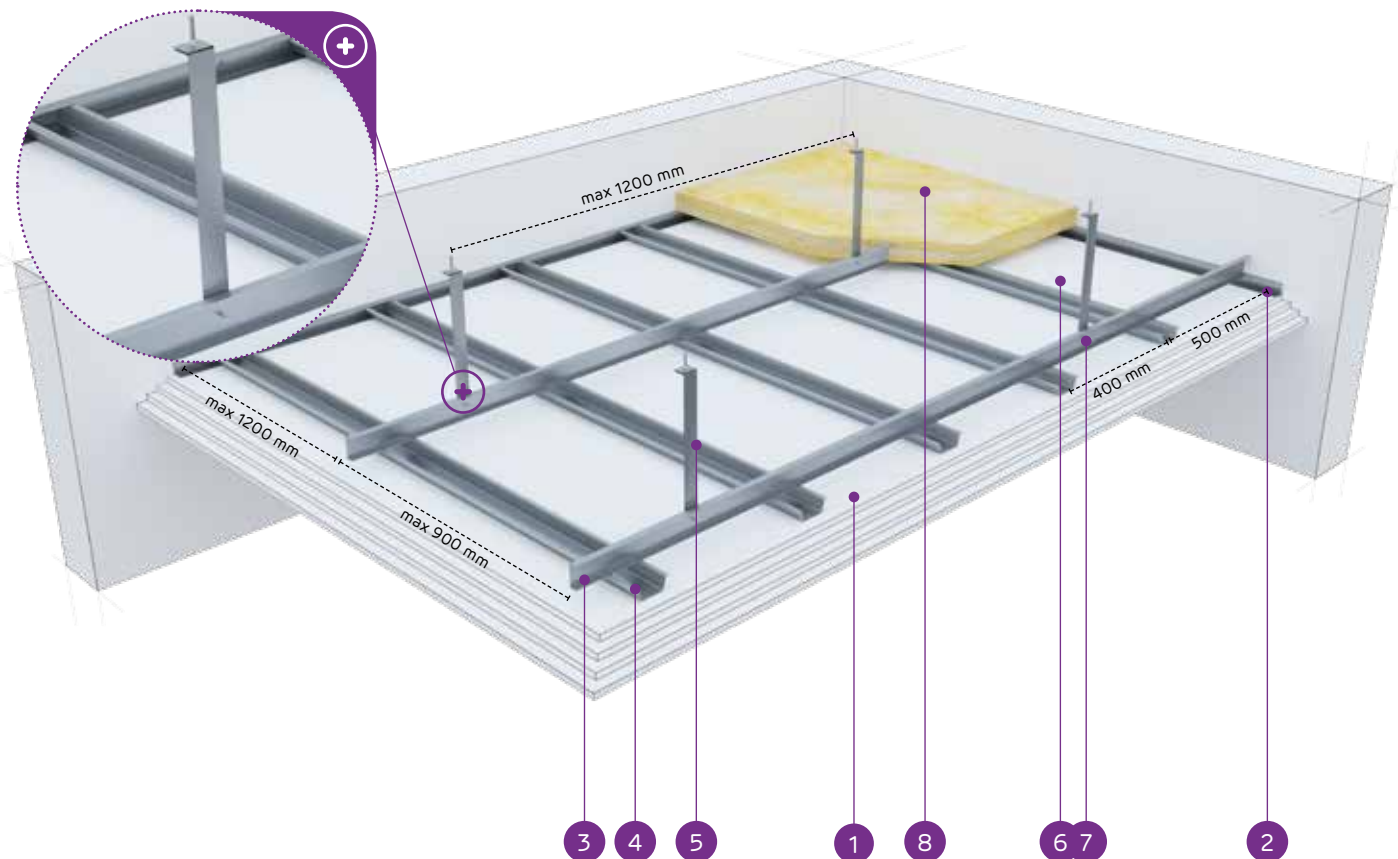


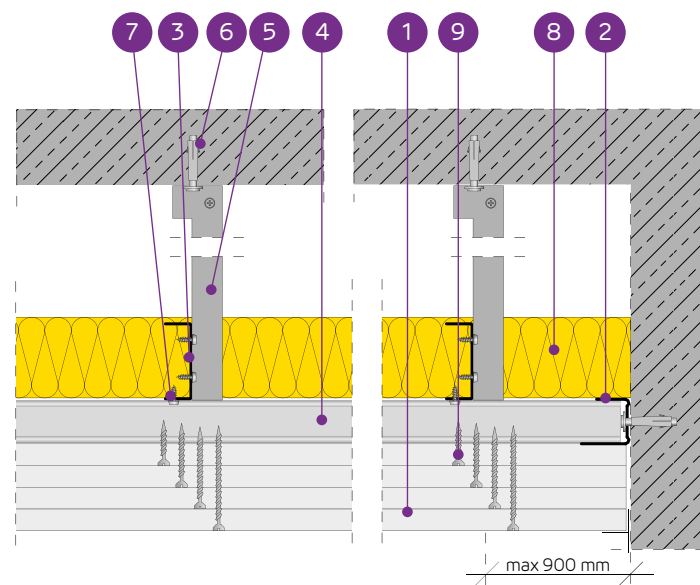
Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Ceiling System/0030/15.11.2016

SYSTEMY:
DK/MFC-37,5/WodaOgień+



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Profil przyścienny NIDA MFCE26
3. Profil górny główny NIDA MFPC44
4. Profil dolny nośny NIDA MFCC50
5. Kątownik sufitowy NIDA MFC2330
6. Stalowy element kotwiący
7. Wkręty do blachy z tłem podkładkowym
8. Wełna mineralna (opcja)
9. Blachowkręty NIDA 3,5 x 25 mm
10. Blachowkręty NIDA 3,5 x 35 mm
11. Blachowkręty NIDA 3,5 x 55 mm
12. Blachowkręty NIDA 4,2 x 70 mm



SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA MF

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu NIDA Sufit	Typ profilu NIDA	Konstrukcja rusztu			Poszycie płytami gipsowymi	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m ²	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu NIDA		Odporność na uderzenia ³⁾	
		Maksymalny rozstaw profili głównych NIDA MF [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych NIDA MF [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesz NIDA [mm]					bez odporności ogniowej ¹⁾ [kg/m ²]	z odpornością ogniową ²⁾ [kg/m ²]		Klasa
DK/MFC-37,5/Ogień+	MFCP44/MFCC50	850	400	1200	Ogień Plus	3x12,5	107,5	32,7	(R)EI60	43	7,5	1A
DK/MFC-37,5/WodaOgień+	MFCP44/MFCC50	850	400	1200	Woda Ogień Plus	3x12,5	107,5	32,7	(R)EI60	43	7,5	1A
DK/MFC-37,5/Twarda	MFCP44/MFCC50	850	400	1200	Twarda	3x12,5	107,5	41,1	(R)EI60	43	7,5	1A
DK/MFC-37,5/Hydro	MFCP44/MFCC50	850	400	1200	Hydro	3x12,5	107,5	35,1	(R)EI60	43	7,5	1A
DK/MFC-40/Ogień+	MFCP44/MFCC50	800	400	1200	Ogień Plus	2x12,5+15,0	110	36,2	(R)EI90	46	7,5	1A
DK/MFC-40/Twarda	MFCP44/MFCC50	800	400	1200	Twarda	2x12,5+15,0	110	43,7	(R)EI90	46	7,5	1A
DK/MFC-40/Hydro	MFCP44/MFCC50	800	400	1200	Hydro	2x12,5+15,0	110	37,8	(R)EI90	46	7,5	1A
DK/MFC-55/Ogień+	MFCP44/MFCC50	500	400	1200	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	130	49,7	(R)EI120	73	7,5	1A
DK/MFC-60/Ogień+	MFCP44/MFCC50	500	400	1200	Ogień Plus	4x15,0	130	56,7	(R)EI120	73	7,5	1A
DK/MFC-60/Twarda	MFCP44/MFCC50	500	400	1200	Twarda	4x15,0	130	64,3	(R)EI120	73	7,5	1A
DK/MFC-60/Hydro	MFCP44/MFCC50	500	400	1200	Hydro	4x15,0	130	56,7	(R)EI120	73	7,5	1A

¹⁾ Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

²⁾ Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej ITB 1060/13/R54NP, LBO-302-K/15.

³⁾ Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Sufit										
		DK/MFC-37,5/Ogień+	DK/MFC-37,5/WodaOgień+	DK/MFC-37,5/Twarda	DK/MFC-37,5/Hydro	DK/MFC-40/Ogień+	DK/MFC-40/Twarda	DK/MFC-40/Hydro	DK/MFC-55/Ogień+	DK/MFC-60/Ogień+	DK/MFC-60/Twarda	DK/MFC-60/Hydro
Zużycie materiału na 1m ²												
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m ²	3,0	-	-	-	2,0	-	-	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	-	2,0	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 przyścienny NIDA MFCE26	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Profil główny NIDA MFPC44	mb	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,9	1,9	1,9	1,9
Profil sufitowy NIDA MFCC50	szt.	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Kątownik sufitowy NIDA MFC2330 ⁴⁾	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
Stalowy element kotwiący ⁵⁾	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0
Wkręty do blachy NIDA 3,5x9,5/11 mm	szt.	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Blachowkręty NIDA 3,5x25 mm	szt.	6,0	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	6,0	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Blachowkręty NIDA 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	szt.	-	-	12,0	-	-	12,0	-	-	-	6,0	-
Blachowkręty NIDA Twarda 45 (3,9x45 mm)	szt.	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-
Blachowkręty NIDA Twarda 55 (3,9x55 mm)	szt.	-	-	-	-	-	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	1,4
Gips szpachlowy NIDA Start	kg	0,9	0,9	-	-	0,9	-	-	1,2	1,2	-	-
Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa NIDA Hydromix ⁶⁾	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,3	1,3
Wełna mineralna ⁷⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ Założono wysokość podwieszenia 500 mm.

⁵⁾ Typ elementu kotwiącego dobierać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

⁶⁾ W przypadku płyt gipsowo-włónowych z włóknami NIDA Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy NIDA Planfix Fresh.

⁷⁾ Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.