

SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

nida sufít DK/MFC-30/Ogień+  
DK/MFC-25; DK/MFC-30

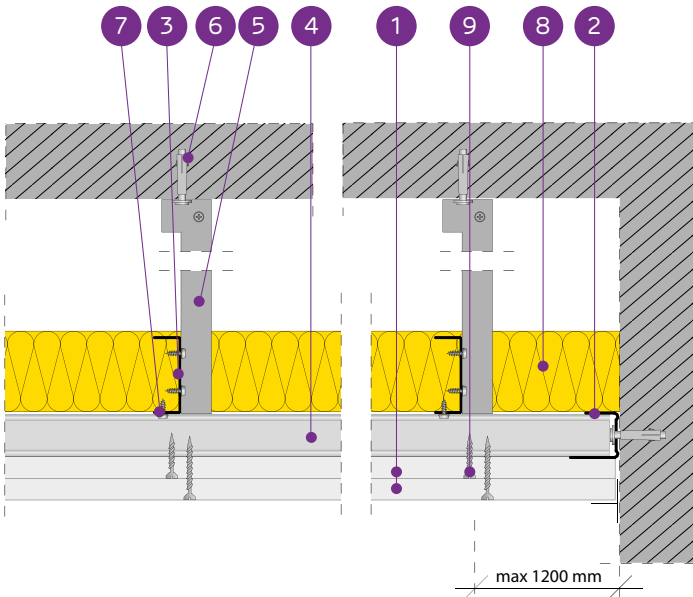
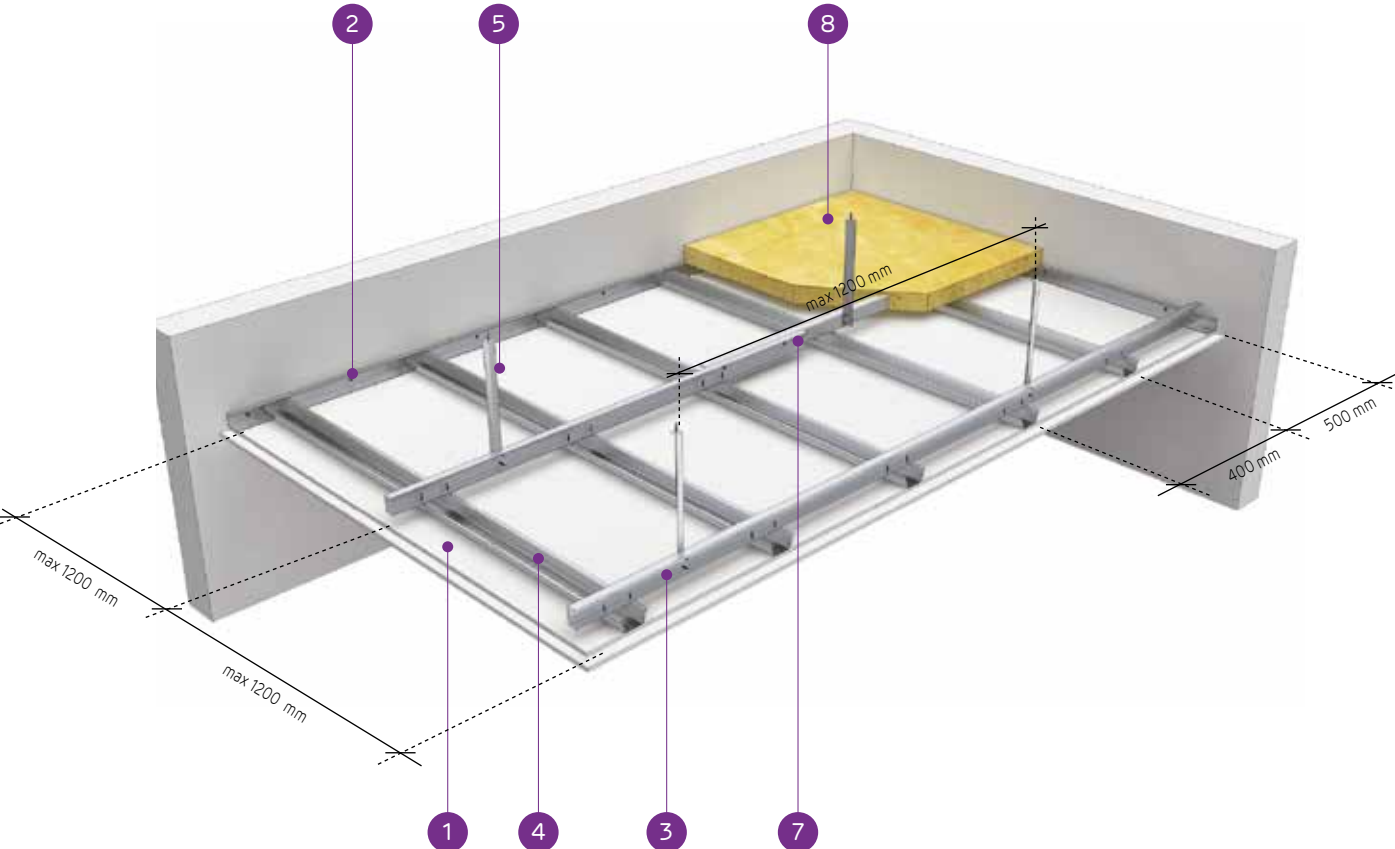
 Klasa odporności ogniowej:  
**(R)EI45**  
**(R)EI60**

 Maksymalne obciążenie zabudowy:  
**41 kg/m²**

 Minimalna wysokość podwieszenia:  
**95 mm**

 Ciężar 1m² zabudowy:  
**19,1-33,5 kg**

 Numer dokumentu związanego:  
**ITB 1060/12/R14NK**  
**ITB 1060/13/R54NP**  
**LBO-302-K/12**



DK/MFC-25; DK/MFC-30

- 1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
- 2. Profil przyścienny NIDA MFCE26
- 3. Profil górny główny NIDA MFCP44
- 4. Profil dolny nośny NIDA MFCC50
- 5. Kątownik sufitowy NIDA MFC2330
- 6. Kołek rozporowy NIDA
- 7. Wkręty do blachy z łbem podkładkowym
- 8. Wełna mineralna
- 9. Blachowkręty NIDA 3,5 x 25 mm
- 10. Blachowkręty NIDA 3,5 x 35 mm

SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA MF

Parametry techniczne												
Typ systemu NIDA Sufit	Konstrukcja rusztu				Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m²	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu NIDA		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
	Typ profilu NIDA	Maksymalny rozstaw profili głównych NIDA CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych NIDA CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi NIDA						bez odporności ogniowej <sup>3)</sup>	z odpornością ogniową <sup>3)</sup>	
		[mm]	[mm]	[mm]	NIDA	Grubość	[mm]	[kg]	[min]	[kg/m²]	[kg/m²]	Klasa
DK/MFC-25/Expert	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Expert	2x12,5	95	19,1	-	31	-	1A
DK/MFC-25/Woda <sup>4)</sup>	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Woda	2x12,5	95	20,1	-	31	-	1A
DK/MFC-25/Ogień+	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Ogień Plus	2x12,5	95	22,7	(R)EI45	31	7,5	1A
DK/MFC-25/WodaOgień+	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Woda Ogień Plus	2x12,5	95	22,7	(R)EI45	31	7,5	1A
DK/MFC-25/Twarda	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Twarda	2x12,5	95	28,3	(R)EI45	31	7,5	1A
DK/MFC-25/Hydro	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Hydro	2x12,5	95	24,3	(R)EI45	31	7,5	1A
DK/MFC-30/Ogień+	MFCP44/MFCC50	900	400	1200	Ogień Plus	2x15,0	100	29,7	(R)EI60	41	7,5	1A
DK/MFC-30/Twarda	MFCP44/MFCC50	900	400	1200	Twarda	2x15,0	100	33,5	(R)EI60	41	7,5	1A
DK/MFC-30/Hydro	MFCP44/MFCC50	900	400	1200	Hydro	2x15,0	100	29,7	(R)EI60	41	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.  
<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej ITB 1060/13/R54NP, LBO-302-K/12.  
<sup>3)</sup> Wg ETAG 003.  
<sup>4)</sup> 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, prysznicu itp.)

Zużycie materiałów na 1m² sufitu podwieszanego w systemie NIDA Sufit

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Sufit								
		DK/MFC-25/Expert	DK/MFC-25/Woda	DK/MFC-25/Ogień+	DK/MFC-25/WodaOgień+	DK/MFC-25/Twarda	DK/MFC-25/Hydro	DK/MFC-30/Ogień+	DK/MFC-30/Twarda	DK/MFC-30/Hydro
		Zużycie materiału na 1m²								
Płyta NIDA Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta NIDA Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
Płyta NIDA Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Płyta NIDA Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil przyścienny NIDA MFCE26	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Profil główny NIDA MFCP44	mb	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Profil sufitowy NIDA MFCC50	szt.	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Kątownik sufitowy NIDA MFC2330 <sup>5)</sup>	szt.	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Kolek rozporowy NIDA	szt.	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Wkręty do blachy NIDA 3,5x9,5/11 mm	szt.	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Blachowkręty NIDA 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	szt.	-	-	-	-	24,0	-	-	6,0	-
Blachowkręty NIDA Twarda 45 (3,9x45 mm)	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	6,0
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x41 mm	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
Gips szpachlowy NIDA Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	-	-
Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa NIDA Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	-	-	-	0,7	0,7	-	0,7	0,7
Wełna mineralna <sup>7)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>5)</sup> Założono wysokość podwieszenie 500 mm.  
<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami NIDA Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy NIDA Planfix Fresh.  
<sup>7)</sup> Zastosowane wg wymagań.  
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.