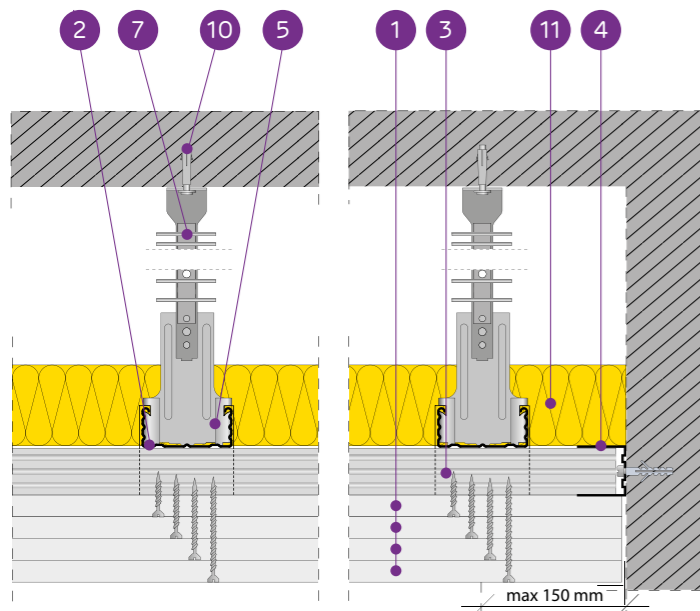
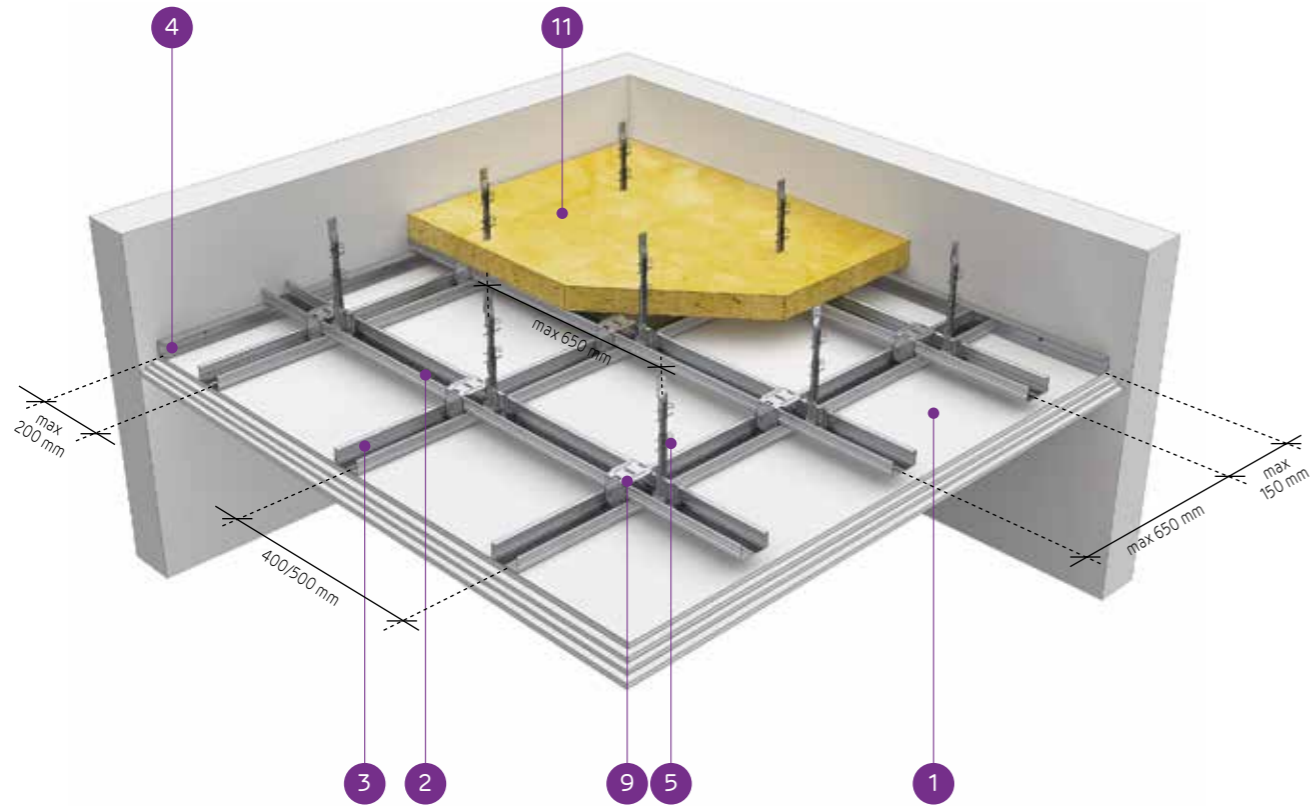


# SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

**nida sufít** DK/WON/CD60-60/Ogień+

DK/WON/CD60-37,5; DK/WON/CD60-40; DK/WON/CD60-60

-  Klasa odporności ogniowej:  
**(R)EI60**  
**(R)EI90**  
**(R)EI120**
-  Maksymalne obciążenie zabudowy:  
**57 kg/m<sup>2</sup>**
-  Minimalna wysokość podwieszenia:  
**247,5 mm**
-  Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
**32,7-64,3 kg**
-  Numer dokumentu związanego:  
**ITB 1060/12/R14NK**  
**ITB 1060/13/R54NP**  
**LBO-302-K/12**



**DK/WON/CD60-37,5;**  
**DK/WON/CD60-40;**  
**DK/WON/CD60-60**

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Profil górny główny NIDA CD 60
3. Profil dolny nośny NIDA CD 60
4. Profil NIDA UD 27
5. Wieszak obrotowy dolny z noniuszem NIDA WON 60
6. Przedłużacz do noniusza NIDA
7. Wieszak górny noniuszowy NIDA WGN
8. Przetyczka wieszaka noniusza NIDA PWN
9. Łącznik krzyżowy NIDA LK 60
10. Kołek rozporowy NIDA
11. Wełna mineralna (opcja)

## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WON60)

### Parametry techniczne

Typ systemu NIDA Sufit	Konstrukcja rusztu			Poszycie płytami gipsowymi	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	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 zawiesz NIDA	Klasa bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>		Klasa z odpornością ogniową <sup>2)</sup>	
		[mm]	[mm]					[mm]				[kg/m <sup>2</sup> ]
DK/WON/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	247,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/WON/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	247,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/WON/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	247,5	41,1	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/WON/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	247,5	35,1	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/WON/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	250	36,2	(R)EI90	58	7,5	1A
DK/WON/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	250	43,7	(R)EI90	58	7,5	1A
DK/WON/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	250	37,8	(R)EI90	58	7,5	1A
DK/WON/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	270	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A
DK/WON/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	270	64,3	(R)EI120	87	7,5	1A
DK/WON/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	270	56,7	(R)EI120	87	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.

### Zużycie materiałów na 1m<sup>2</sup> sufitu podwieszanego w systemie NIDA Sufit

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Sufit									
		DK/WON/CD60-37,5/Ogień+	DK/WON/CD60-37,5/WodaOgień+	DK/WON/CD60-37,5/Twarda	DK/WON/CD60-37,5/Hydro	DK/WON/CD60-40/Ogień+	DK/WON/CD60-40/Twarda	DK/WON/CD60-40/Hydro	DK/WON/CD60-60/Ogień+	DK/WON/CD60-60/Twarda	DK/WON/CD60-60/Hydro
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>									
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta NIDA Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	4,0	-	-
Płyta NIDA Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	4,0	-
Płyta NIDA Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	4,0
Profil NIDA CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5	3,7	3,7	3,7	4,1	4,1	4,1
Profil NIDA UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak mocowany obrotowo z noniuszem NIDA WON 60	szt.	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4
Wieszak górny noniusza NIDA WGN	szt.	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4
Przetyczka wieszaka noniusza NIDA PWN	szt.	2,8	2,8	2,8	2,8	3,2	3,2	3,2	4,8	4,8	4,8
Łącznik krzyżowy NIDA LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,9	3,9	3,9
Łącznik wzdłużny NIDA LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Kołek rozporowy NIDA	szt.	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0
Błachowkręty NIDA 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-
Błachowkręty NIDA 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	-	-	-
Błachowkręty NIDA 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-
Błachowkręty NIDA 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	-	-
Błachowkręty NIDA 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-
Błachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	szt.	-	-	12,0	-	-	12,0	-	-	6,0	-
Błachowkręty NIDA Twarda 45 (3,9x45 mm)	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-
Błachowkręty NIDA Twarda 55 (3,9x55 mm)	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	-
Błachowkręty NIDA Twarda 70 (4,2x70 mm)	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0
Błachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0
Błachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0
Błachowkręty 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 <sup>4)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	1,3	1,3
Wełna mineralna <sup>5)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami NIDA Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy NIDA Planfix Fresh.

<sup>5)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.