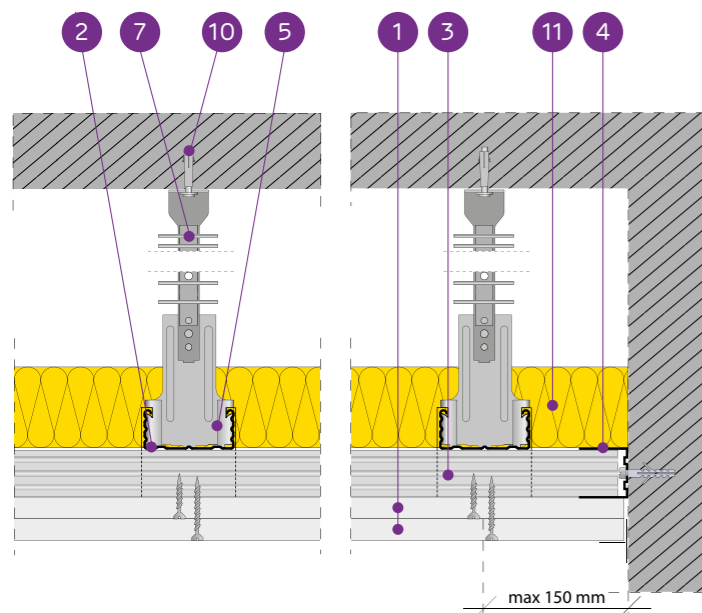
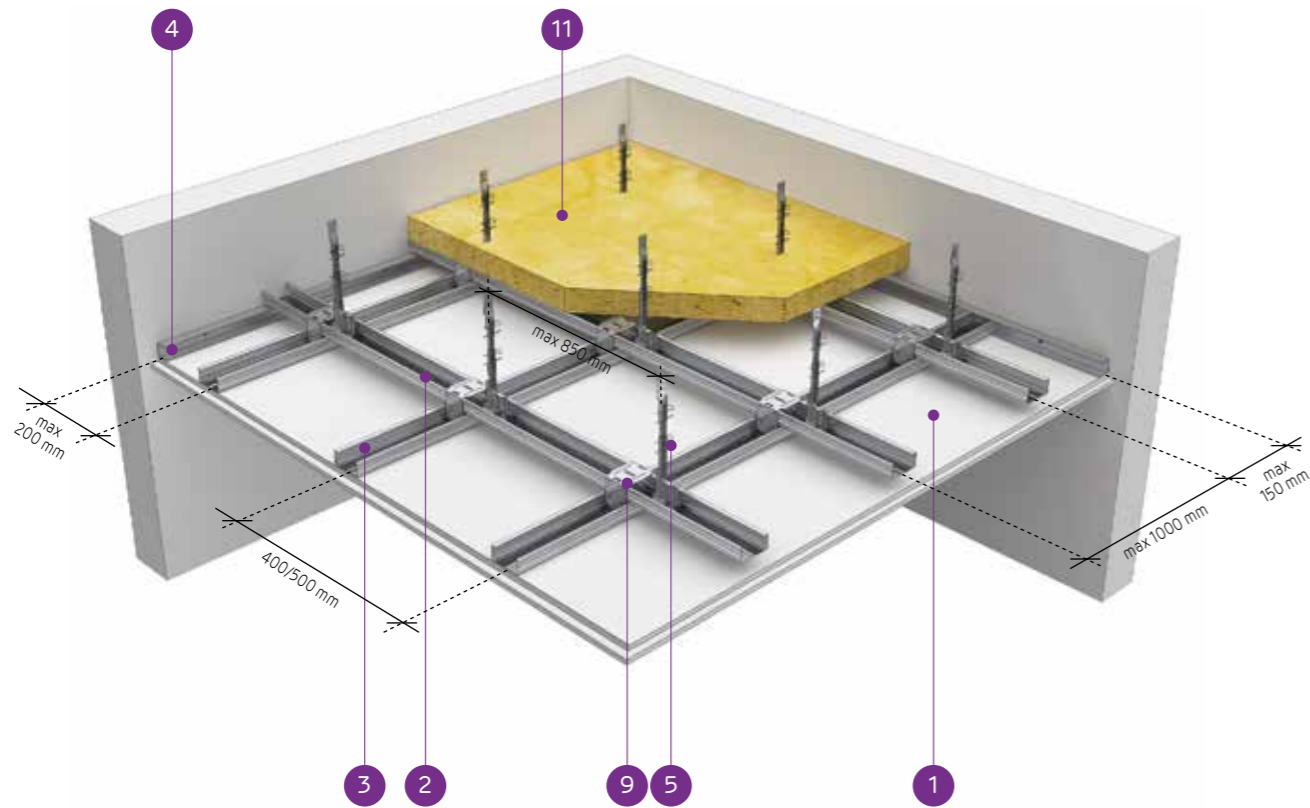


SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

nida sufít DK/WON/CD60-30/Ogień+

DK/WON/CD60-25; DK/WON/CD60-30

-  Klasa odporności ogniowej:
(R)EI45
(R)EI60
-  Maksymalne obciążenie zabudowy:
36 kg/m²
-  Minimalna wysokość podwieszenia:
235 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/WON/CD60-25; DK/WON/CD60-30

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 noniszem 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 [mm]	Ciężar zabudowy 1m ² [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu NIDA		Odporność na uderzenia ⁹⁾ Klasa
	Typ profilu NIDA	Maksymalny rozstaw profili głównych NIDA CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych NIDA CD60	Maksymalny rozstaw zawiesz NIDA	NIDA	Grubość				bez odporności ogniowej ⁸⁾ [kg/m ²]	z odpornością ogniową ⁸⁾ [kg/m ²]	
		[mm]	[mm]	[mm]								
DK/WON/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1000	400	1000	Expert	2x12,5	235	19,1	-	24	-	1A
DK/WON/CD60-25/Woda ⁴⁾	CD60/CD60	1000	400	900	Woda	2x12,5	235	20,1	-	31	-	1A
DK/WON/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	235	22,7	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/WON/CD60-25/WodaOgień+ ⁴⁾	CD60/CD60	1000	400	850	WodaOgień Plus	2x12,5	235	22,7	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/WON/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	235	28,3	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/WON/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	235	24,3	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/WON/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	240	29,7	(R)EI60	36	7,5	1A
DK/WON/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	240	33,5	(R)EI60	36	7,5	1A
DK/WON/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	240	29,7	(R)EI60	36	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/12.
³⁾ Wg ETAG 003.
⁴⁾ 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, prysznic itp.)

Zużycie materiałów na 1m² sufitu podwieszanego w systemie NIDA Sufit

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Sufit								
		DK/WON/CD60-25/Expert	DK/WON/CD60-25/Woda	DK/WON/CD60-25/Ogień+	DK/WON/CD60-25/WodaOgień+	DK/WON/CD60-25/Twarda	DK/WON/CD60-25/Hydro	DK/WON/CD60-30/Ogień+	DK/WON/CD60-30/Twarda	DK/WON/CD60-30/Hydro
		Zużycie materiału na 1m ²								
Płyta NIDA Expert 12,5 mm	m ²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda 12,5 mm	m ²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta NIDA Hydro 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
Płyta NIDA Twarda 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Płyta NIDA Hydro 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil NIDA CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Profil NIDA UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak mocowany obrotowo z noniszem NIDA WON 60	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Wieszak górny noniusza NIDA WGN	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Przetyczka wieszaka noniusza NIDA PWN	szt.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Łącznik krzyżowy NIDA LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Łącznik wzdłużny NIDA LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Kołek rozporowy NIDA	szt.	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Błachowkręty NIDA 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-
Błachowkręty NIDA 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-
Błachowkręty NIDA 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-
Błachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	szt.	-	-	-	-	24,0	-	-	6,0	-
Błachowkręty NIDA Twarda 45 (3,9x45 mm)	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	6,0
Błachowkręty 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 ⁵⁾	kg	-	-	-	-	0,7	0,7	-	0,7	0,7
Wełna mineralna ⁶⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁵⁾ W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami NIDA Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy NIDA Planfix Fresh.
⁶⁾ Zastosowane wg wymagań.
 Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.