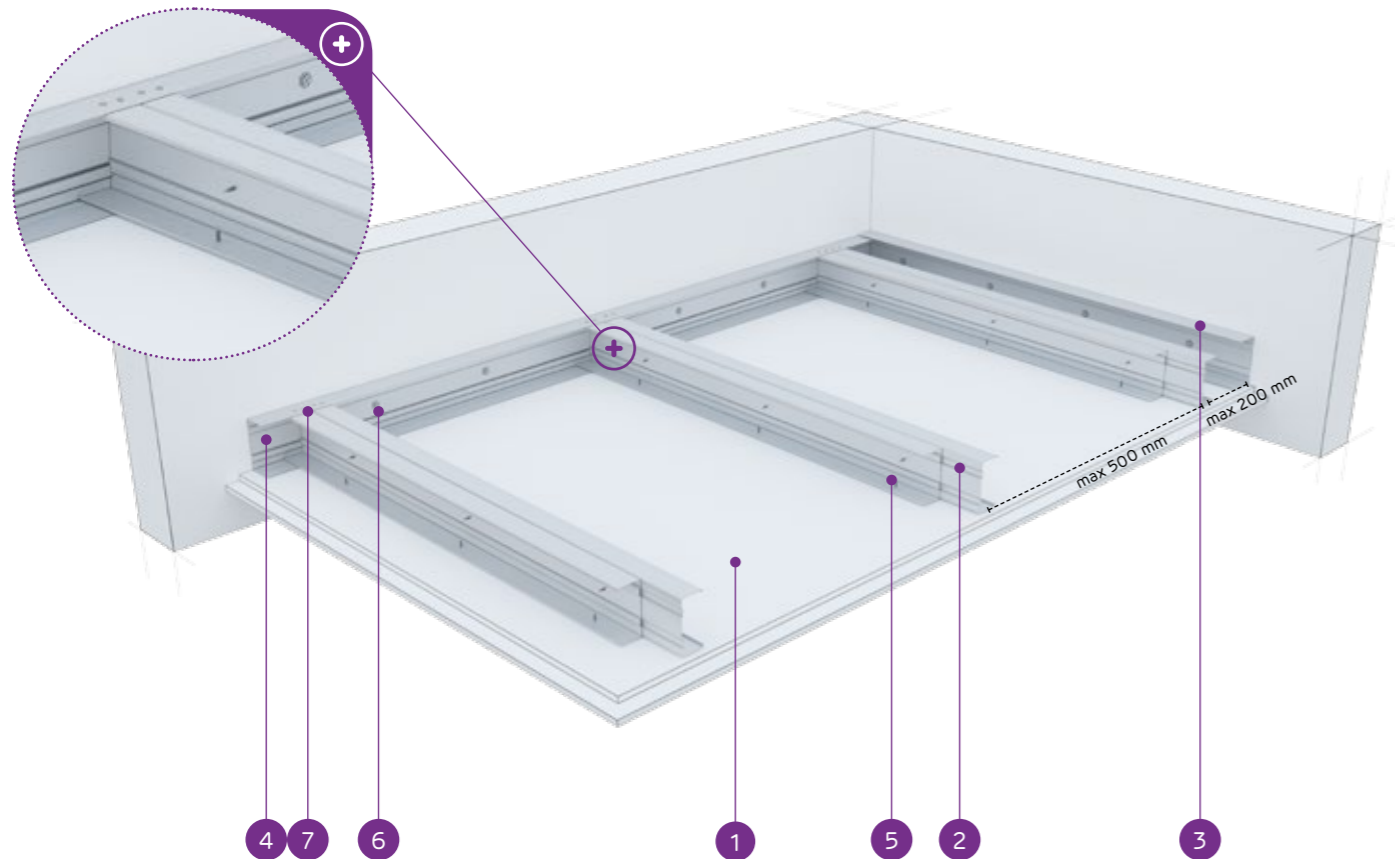
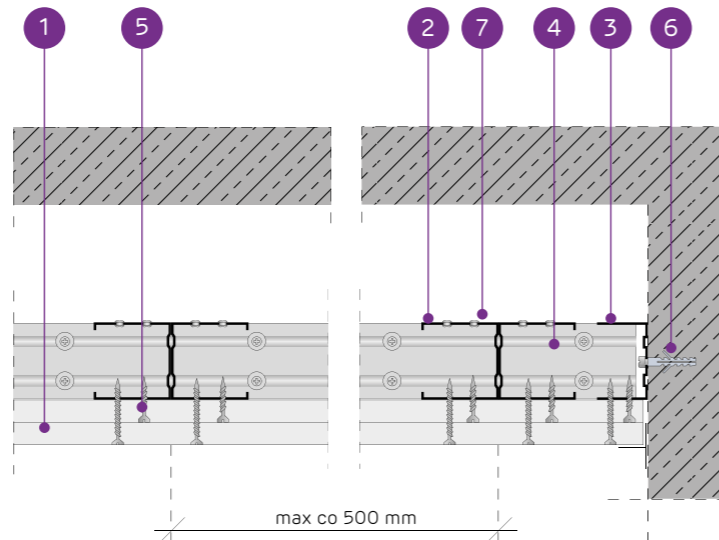


SYSTEMY:
CC50/U50/500-30/Hydro



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Profil zdwojony 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. Stalowy element kotwiący z podkładką stalową
7. Nit



SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI NIDA C50

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu NIDA Sufit	Konstrukcja rusztu				Poszycie płytami gipsowymi	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m ²	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
CC50/U50/500-25/Expert	2xC50	U50	U50	500	Expert	2x12,5	85	20,0	-	2820	-
CC50/U50/500-25/Woda ³⁾	2xC50	U50	U50	500	Woda	2x12,5	85	21,0	-	2520	-
CC50/U50/500-25/Ogień+	2xC50	U50	U50	500	Ogień Plus	2x12,5	85	24,0	(R)EI45	2520	-
CC50/U50/500-25/WodaOgień+	2xC50	U50	U50	500	Woda Ogień Plus	2x12,5	85	24,0	(R)EI45	2520	-
CC50/U50/500-25/Twarda	2xC50	U50	U50	500	Twarda	2x12,5	85	29,0	(R)EI45	2300	●
CC50/U50/500-25/Hydro	2xC50	U50	U50	500	Hydro	2x12,5	85	25,0	(R)EI45	2520	●
CC50/U50/500-30/Ogień+	2xC50	U50	U50	500	Ogień Plus	2x15,0	90	31,0	(R)EI60	2130	-
CC50/U50/500-30/Twarda	2xC50	U50	U50	500	Twarda	2x15,0	90	35,0	(R)EI60	2130	●
CC50/U50/500-30/Hydro	2xC50	U50	U50	500	Hydro	2x15,0	90	31,0	(R)EI60	2130	●

¹⁾ Klasyfikacja ogniowa LBO-458-K/17.

²⁾ Opinia techniczna ITB 1060/12/R33NK.

³⁾ 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 ZABUDOWY SUFITOWEJ W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Sufit									
		CC50/U50/500-25/Expert	CC50/U50/500-25/Woda	CC50/U50/500-25/Ogień+	CC50/U50/500-25/WodaOgień+	CC50/U50/500-25/Twarda	CC50/U50/500-25/Hydro	CC50/U50/500-30/Ogień+	CC50/U50/500-30/Twarda	CC50/U50/500-30/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 C50	mb	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
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.	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Stalowy element kotwiący (typ wg ciężaru zabudowy) ⁴⁾	szt.	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Wkręty do blachy NIDA 3,5x9,5/11 mm	szt.	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
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	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

⁴⁾ Typ i ilość elementów kotwiących dobrać wg schematu zawartego w opinii technicznej ITB Sufity Samonośne: ITB 1060/12/R33NK.

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