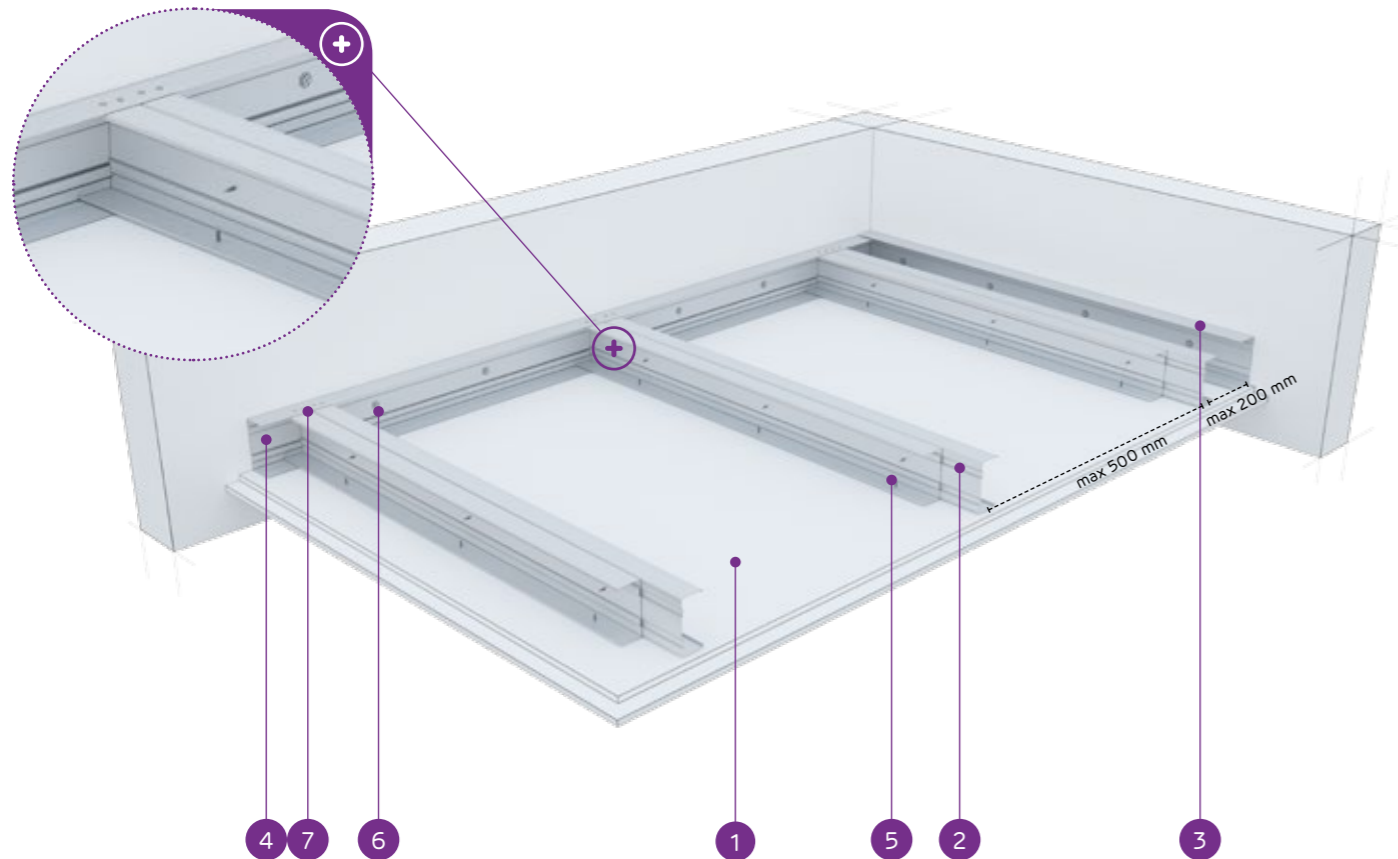


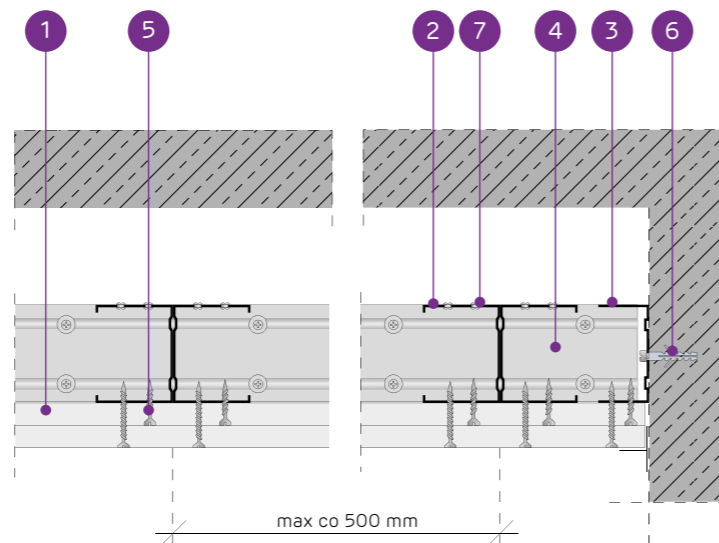
SYSTEMY:

CC75/U75/500-25/Ogień+



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Profil zdwojony nośny NIDA C 75
3. Profil konstrukcji NIDA U 75
4. Profil nośny NIDA U 75
5. Blachowkręt NIDA 3,5 x 25 mm
6. Stalowy element kotwiący z podkładką stalową
7. Nit



SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI NIDA C75

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu NIDA Sufit	Konstrukcja rusztu				Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m ² [kg]	Klasa odporności ogniowej ¹⁾ [min]	Maksymalna rozpiętość zabudowy sufitowej ²⁾ [mm]	System specjalny
	Typ profilu nośnego NIDA	Typ profilu obwodowego nośnego NIDA	Typ profilu obwodowego konstrukcyjnego NIDA	Maksymalny rozstaw profili nośnych NIDA C75 [mm]	NIDA	Grubość					
CC75/U75/500-25/Expert	2xC75	U75	U75	500	Expert	2x12,5	110	20,0	-	3250	-
CC75/U75/500-25/Woda ³⁾	2xC75	U75	U75	500	Woda	2x12,5	110	22,0	-	2910	-
CC75/U75/500-25/Ogień+	2xC75	U75	U75	500	Ogień Plus	2x12,5	110	24,0	(R)EI45	2910	-
CC75/U75/500-25/WodaOgień+	2xC75	U75	U75	500	Woda Ogień Plus	2x12,5	110	24,0	(R)EI45	2910	-
CC75/U75/500-25/Twarda	2xC75	U75	U75	500	Twarda	2x12,5	110	30,0	(R)EI45	2660	●
CC75/U75/500-25/Hydro	2xC75	U75	U75	500	Hydro	2x12,5	110	26,0	(R)EI45	2660	●
CC75/U75/500-30/Ogień+	2xC75	U75	U75	500	Ogień Plus	2x15,0	115	31,0	(R)EI60	2460	-
CC75/U75/500-30/Twarda	2xC75	U75	U75	500	Twarda	2x15,0	115	35,0	(R)EI60	2460	●
CC75/U75/500-30/Hydro	2xC75	U75	U75	500	Hydro	2x15,0	115	31,0	(R)EI60	2460	●

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									
		CC75/U75/500-25/Expert	CC75/U75/500-25/Woda	CC75/U75/500-25/Ogień+	CC75/U75/500-25/WodaOgień+	CC75/U75/500-25/Twarda	CC75/U75/500-25/Hydro	CC75/U75/500-30/Ogień+	CC75/U75/500-30/Twarda	CC75/U75/500-30/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 C75	mb	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Profil NIDA U75	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-włókowych z włóknami NIDA Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy NIDA Planfix Fresh.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.