

2

Sufit **podwieszany** na ruszcie krzyżowym dwupoziomowym i wieszakach obrotowych



Prace przy montażu sufitu podwieszanego rozpoczynamy od wytrasowania powierzchni ścian, do których zakotwiony będzie profil przyścienny.



Przy trasowaniu powierzchni stropu zaznaczamy linie dzielące strop na dwie połowy. Następnie wytyczamy równoległe do pierwszej linii w rozstawie co 100 cm. Wspomniany rozstaw ustala odległość między profilami górnymi. Na tak wytrasowanych liniach zaznaczamy punkty w rozstawie co 100 cm, pamiętając o tym, aby pierwszy punkt na linii był w odległości maks. 40 cm od ściany.



W profilach przyściennych znajdują się fabrycznie wykonane otwory, przez które przekładamy kołki szybkiego montażu i za pomocą młotka osadzamy na nich profil UD na całym obwodzie sufitu.



Następnie wzdłuż wytyczonych linii mocujemy wieszaki obrotowe z prętami. Po zakotwieniu prętów w stropie odginamy wieszak pod kątem prostym. Odległość między wieszakami przy pojedynczym oplytowaniu wynosi 100 cm. Przy podwójnym oplytowaniu należy zastosować rozstaw 75 cm.



Po zmierzeniu odległości pomiędzy ścianami docinamy profil CD na żądany wymiar pomniejszony o 1 cm aby po umocowaniu go w profilu przyściennym zachowany był pewien luz.



Po docięciu profilu CD wsuwamy go w profil przyścienny i ruchem obrotowym osadzamy wieszak w profilu.



7
Rozstaw pomiędzy profilami warstwy dolnej wynosi 40 cm. Pamiętajmy, aby profile warstwy dolnej równoległe do ściany były od niej oddalone na maks. odległość 20 cm. Odległość środka drugiego profilu od ściany wynosi 40 cm.



8
Po zamocowaniu profili poziomujemy ruszt za pomocą poziomicy. Wysokość podwieszenia regulujemy za pomocą sprężynki wieszaka.



9
Do wykonania powierzchni sufitu stosujemy płyty gipsowe SIGNA™ (poproś w punkcie sprzedaży o broszurkę dot. płyt gipsowych SIGNA™) o grubości 12,5 mm. Pierwszą płytę gipsową przycinamy na długości np. 80 cm (lub wielokrotność 40 cm) i przygotowujemy do montażu na ruszcie sufitowym.



10
Przy rozstawie 40 cm pomiędzy profilami płytę przykręcamy krawędzią wzdłużną, pokrytą kartonem, w kierunku prostopadłym do rusztu. Przy montażu płyty do rusztu sufitowego należy pamiętać o pozostawieniu szczeliny ok. 5 mm pomiędzy krawędziami płyty i ścianą. Rozstawy pomiędzy blachowkrętami wynoszą 20 cm. Wszystkie krótsze krawędzie płyty o dł. 120 cm z logotypem SIGNA™ powinny łączyć się na profilu CD. Płytę przykręcamy tylko do profilu CD. Płyty mocujemy z wzajemnym przesunięciem styków poprzecznych o min. 40 cm.



11
Po przykręceniu wszystkich płyt do rusztu sufitowego możemy przystąpić do wykonywania spoin pomiędzy płytami (więcej w ulotce o spoinowaniu płyt gipsowych). Po zaspoinowaniu połączeń pomiędzy płytami powierzchnia sufitu jest przygotowana do ostatecznego wykończenia: malowania, tapetowania, nakładania tynków dekoracyjnych, itp.



12
Gwarantujemy uzyskanie wysokiej jakości wykończenia przy zastosowaniu elementów systemu NIDA.

Zużycie materiałów na 1 m² sufitu podwieszanego na ruszcie krzyżowym dwupoziomowym (bez odpadów):

Materiał	Ilość	j.m.	Cena u Twojego Dystrybutora
płyta gipsowa SIGNA™	1	m ²	
profil główny NIDA CD	3,8	m	
profil przyścienny NIDA UD	0,6	m	
wieszak mocowany obrotowo	2,2	szt.	
pręt mocujący	2,2	szt.	
łącznik krzyżowy	2,1	szt.	
łącznik wzdłużny	0,5	szt.	
blachowkręty 3,5 x 25	19	szt.	
kołki rozporowe szybkiego montażu	0,6	szt.	
kołek rozporowy metalowy	2,2	szt.	
taśma zbrojąca NIDA	1,2	m	
gips szpachlowy NIDA Start*	0,2	kg	
gips szpachlowy NIDA Finisz	0,1	kg	

* zużycie gipsów szpachlowych przy zastosowaniu płyt SIGNA™

LAFARGE
GIPS

LAFARGE GIPS SP. Z O.O.
ul. Iłżecka 24 bud. F, 02-135 Warszawa
tel. +48 (41) 35 78 200
www.lafargegips.pl