

02

nida

SUFIT PODWIESZANY NA RUSZCIE KRZYŻOWYM DWUPOZIOMOWYM I WIESZAKACH OBROTOWYCH NIDA



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



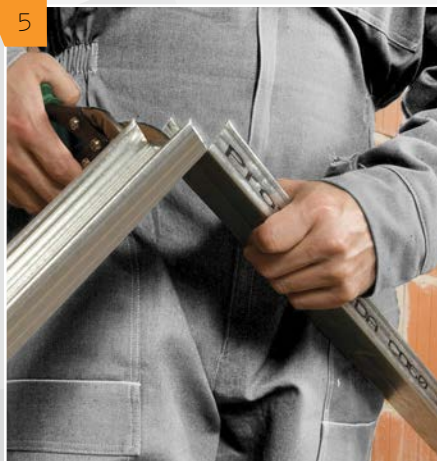
Przy trasowaniu powierzchni stropu zaznaczamy linie dzielące strop na dwie połowy. Następnie wytyczamy równoległe do pierwszej linie w rozstawie co 1000 mm. Wspomniany rozstaw ustala odległość między profilami górnymi. Na tak wytrasowanych liniach zaznaczamy punkty w rozstawie co 1000 mm, pamiętając o tym, aby pierwszy punkt na linii był w odległości maks. 400 mm od ściany.



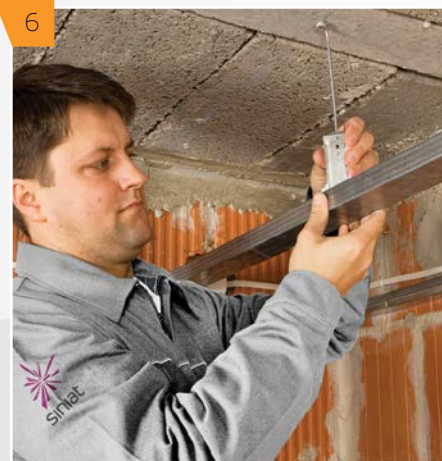
W profilach przyściennych znajdują się fabrycznie wykonane otwory, przez które przekładamy kołki szybkiego montażu NIDA i za pomocą młotka osadzamy na nich profil NIDA UD 27 na całym obwodzie sufitu.



Następnie wzdłuż wytyczonych linii mocujemy wieszaki obrotowe NIDA z prętami. Po zakotwieniu prętów NIDA w stropie odginamy wieszak pod kątem prostym. Odległość między wieszakami przy pojedynczym opływowaniu wynosi 1000 mm. Przy podwójnym opływowaniu należy zastosować rozstaw 750 mm.



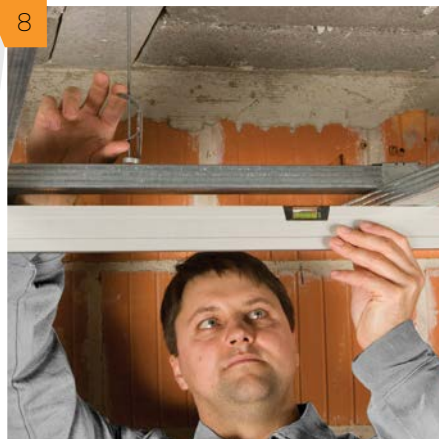
Po zmierzeniu odległości pomiędzy ścianami docinamy profil NIDA CD 60 na żądany wymiar pomniejszony o 10 mm aby po umocowaniu go w profilu przyściennym zachowany był pewien luz.



Po docięciu profilu NIDA CD 60 wsuwamy go w profil przyścienny i ruchem obrotowym osadzamy wieszak w profilu.



Rozstaw pomiędzy profilami warstwy dolnej wynosi 400 mm. Pamiętajmy, aby profile warstwy dolnej równoległe do ściany były od niej oddalone na maks. odległość 200 mm. Odległość środka drugiego profilu od ściany wynosi 400 mm.



Po zamocowaniu profili NIDA CD 60 poziomujemy ruszt za pomocą poziomnicy. Wysokość podwieszenia regulujemy za pomocą sprężynki wieszaka mocowanego obrotowo NIDA CD 60.



Do wykonania powierzchni sufitu stosujemy płyty gipsowe SYNIA™ (poproś w punkcie sprzedaży o broszurkę dot. płyt gipsowych SYNIA™) o grubości 12,5 mm. Pierwszą płytę gipsową przycinamy na długość np. 800 mm (lub wielokrotność 400 mm) i przygotowujemy do montażu na ruszcie sufitowym.



Przy rozstawie 400 mm 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 krawędzią płyty i ścianą. Rozstawy pomiędzy blachowkrętami NIDA wynoszą 200 mm. Wszystkie krótsze krawędzie płyty o dł. 1200 mm z logotypem SYNIA™ powinny łączyć się na profilu NIDA CD 60. Płytę przykręcamy tylko do profili NIDA CD 60. Płyty mocujemy z wzajemnym przesunięciem styków poprzecznych o min. 400 mm.



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 gipsowymi powierzchnia sufitu jest przygotowana do ostatecznego wykończenia: malowania, tapetowania, nakładania tynków dekoracyjnych, itp.



Gwarantujemy uzyskanie wysokiej jakości wykończenia przy zastosowaniu elementów systemu NIDA.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 m² SUFITU PODWIESZANEGO NA RUSZCIE KRZYŻOWYM DWUPOZIOMOWYM:

Materiał *	Ilość	j.m.	Cena u Twojego Dystrybutora
płyta gipsowa NIDA lub SYNIA™	1	m ²	
profil główny NIDA CD 60	3,8	m	
profil przyścienny NIDA UD 27	0,6	m	
wieszak mocowany obrotowo NIDA WO 60	2,2	szt.	
pręt mocujący NIDA	2,2	szt.	
łącznik krzyżowy NIDA LK 60	2,1	szt.	
łącznik wzdłużny NIDA LW 60	0,5	szt.	
blachowkręty NIDA 3,5 x 25	19	szt.	
kołki rozporowe NIDA	0,6	szt.	
kołek rozporowy metalowy NIDA	2,2	szt.	
taśma zbrojąca NIDA	1,2	m	
gips szpachlowy NIDA Start	0,2	kg	
gips szpachlowy NIDA Finisz	0,1	kg	

* normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych