

Kl. I TRW (8)

Przedmiot: **Technologia montażu systemów suchej zabudowy**

Temat 9

Wyznaczenie położenia sufitów podwieszanych – proszę wpisać temat do zeszytu.

Proszę o zapoznanie się z materiałem w podręczniku str. 109-110, następnie proszę o przeczytanie poniższego materiału:

1. Wyznaczenie położenia sufitów podwieszanych – wykreślenie na ścianach pomieszczenia linii odniesienia do dolnej powierzchni stropu.
2. Sposoby wyznaczania położenia:
 - wyznaczenie linii poziomej na wysokości 1 m – w zależności od stopnia zaawansowania prac na budowie;
 - wyznaczenie bezpośredniej wysokości mocowania konstrukcji sufitu;
 - w przypadku późniejszego montażu podłogi przy wyznaczaniu położenia sufitu należy uwzględnić jej grubość.
3. Kierunek i przebieg profili zaczynamy od wyznaczenia na stropie w połowie szerokości pomieszczenia linii równoległej do ściany z oknami, w dalszej kolejności wyznaczamy po obu stronach tej linii kolejne linie równoległe – rozstaw w zależności od przyjętych wymagań systemowych, wzdłuż tych linii mocuje się wieszaki lub uchwyty.
4. Mocujemy konstrukcję nośną – mocujemy profile UD do ścian.
5. Określenie kierunku i położenia profili – zazwyczaj jest uzależniony od zamocowania płyt do profili.
6. Do wyznaczenia położenia sufitów podwieszanych stosujemy:
 - przymiary;
 - poziomicę wodną lub laserowy przyrząd traserski;
 - sznur traserski;
 - długą łąkę;
 - kątownik.

Na uwagę zasługuje rys. rys. 7.1 str 110, który należy przerysować do zeszytu.

Po zapoznaniu się z powyższym materiałem uczeń powinien umieć odpowiedzieć na poniższe pytania:

1. Na czym polega wyznaczenie położenia sufitu podwieszanego?
2. Od czego zależy kierunek układania płyt sufitów podwieszanych?

Treść powyższej notatki należy przepisać do zeszytu lub wydrukować i wkleić.

W przypadku pytań czy wątpliwości dotyczących powyższych tematów proszę o kontakt za pomocą Messengera lub na adres: bsuma@op.pl

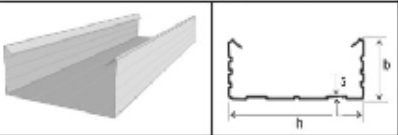
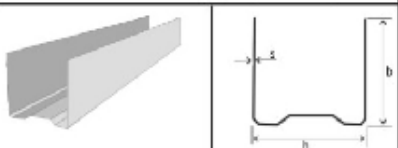
Pozdrawiam serdecznie
B. Suma

Temat 10

Materiały stosowane do wykonywania sufitów podwieszanych – proszę wpisać temat do zeszytu.

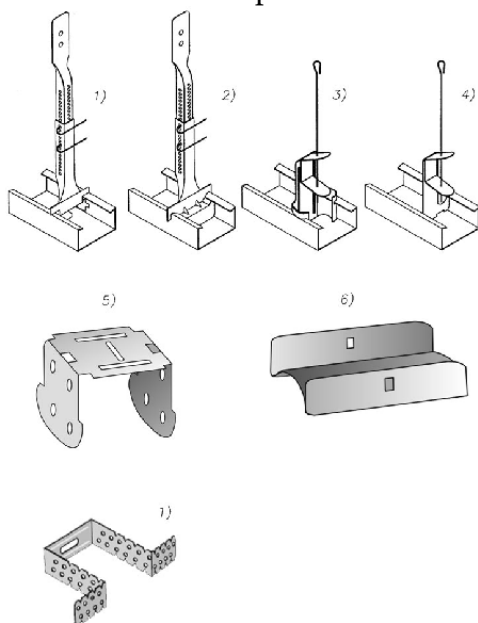
Proszę o zapoznanie się z poniższym materiałem:

- Do konstruowania rusztów sufitowych stosuje się najczęściej profile:
 - profile konstrukcyjne główne „CD” (D – z ang. deck - podkład) o szerokości 60 mm
 - profile przyściennie „UD” wykonane z ocynkowanej blachy stalowej o grubościach 0,6 mm lub 0,55 mm (profile o mniejszej grubości powinny posiadać odpowiednią sztywność i wytrzymałość).
 - profile kapeluszowe;
- Do budowy sufitów podwieszanych należy stosować profile zgodne z wymogami określonymi w projekcie.
- Profile stalowe sufitowe:

Wygląd, przekrój, nazwa i oznaczenie profilu		Wymiary i odchyłki wymiarowe, mm			
		h	b	s	
Profil sufitowy główny 		CD 60	60,0±0,5	270±0,5	wg dokumentacji producentów SSZ
Profil sufitowy przyścienny 		UD	28,0±0,5	270±0,5	

h- wysokość profilu - szerokość środka ceownika, b - szerokość półek ceownika, s- grubość blachy)

- Do profili dostępne są akcesoria umożliwiające wykonanie połączeń między sobą oraz podwieszenia do stropu:



Akcesoria, od lewej: (1) wieszak noniuszowy, (2) wieszak noniuszowy (3) wieszak obrotowy, (5) łącznik krzyżowy, (6) łącznik wzdłużny, (7) uchwyt ES

4. Konstrukcje rusztu dla sufitów podwieszanych możemy wykonywać również z drewna. Stosuje się do tego listwy o przekroju 25 x 50 mm lub 30 x 50 mm w zależności od ich rozstawu.

Treść powyższej notatki należy przepisać do zeszytu (rysunki wydrukować i wkleić) lub treść całej notatki wydrukować i wkleić.

Dodatkowe informacje dotyczące tematu lekcji znajdują się w podręczniku na str. 31-32, których przeczytanie polecam.

Po zapoznaniu się z powyższym materiałem uczeń powinien umieć odpowiedzieć na poniższe pytania:

1. Jakie rodzaje profili stosujemy do wykonywania sufitów podwieszanych?
2. Jakie rodzaje wieszaków stosujemy do wykonywania sufitów podwieszanych?
3. Do czego służy łącznik wzdłużny?
4. Jakie mogą być wymiary listew drewnianych stosowanych do wykonywania konstrukcji sufitów podwieszanych?

W przypadku pytań czy wątpliwości dotyczących powyższych tematów proszę o kontakt za pomocą Messengera lub na adres: bsuma@op.pl

Pozdrawiam serdecznie

B. Suma