

SUFITY PODWIESZANE

Szyny montażowe (trawerszyny) mogą być montowane do stropu bezpośrednio lub za pomocą wieszaków typowych: prętowych lub noniuszowych.

Sposób kotwienia szyn i wieszaków oraz rodzaj elementów kotwiących powinien być określony w projekcie. Jako elementy kotwiące mogą być stosowane konstrukcyjne kotwy lub kołki dopuszczone do obrotu i stosowania.

Wszystkie elementy dodatkowe sufitu (lampy, anemostaty, głośniki, itp. powinny mieć własne niezależne zawieszenie do stropu.

Przy montażu sufitów podwieszanych należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie prostoliniowości trawerszyn pozwalającej na uzyskanie idealnie płaskiej powierzchni.

Praktyczną metodą kontroli prostokątności rusztu i paneli jest regularna kontrola przekątnych podczas montażu.

Dopuszczalne odchyłki zależą od typu listwy, w praktyce nawet małe odchylenie od prostoliniowości może prowadzić do widocznego odkształcenia listwy.

Trawerszyny TE/65 produkowane są w odcinkach 4mb

Zaleca się stosowanie paneli długości nie przekraczającej 6mb.

Istnieje możliwość zastosowania dłuższych wyrobów jednak wymaga to zastosowania szczególnych środków ostrożności podczas montażu (między innymi ze względu na możliwość przełamania).

Przy projektowaniu sufitów podwieszanych należy uwzględnić następujące warunki:

- odległości między szynami montażowymi nie powinny być większe niż 1,2 m
- odległości między wieszakami nie powinny być większe niż 1,0 m
- wartość siły niszczącej wieszak nie powinna być mniejsza niż 0,4 kN

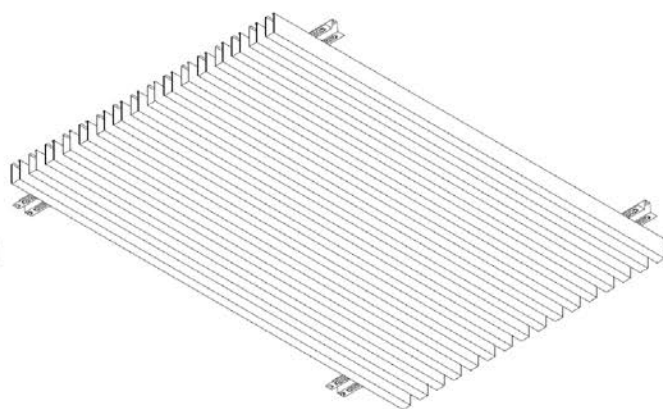
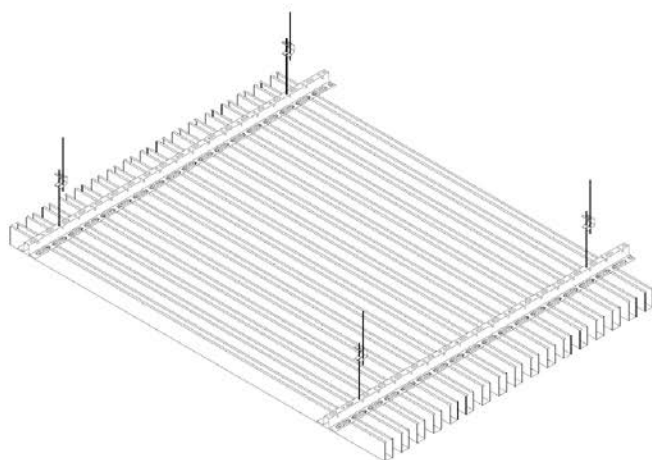
Tabela ciężarów sufitów

Typ „C/65”

(waga sufitu obejmuje listwy oraz stalowe szyny montażowe rozstawione co 1 mb)

TYP SUFITU	Waga [kg/m ²]			
	Aluminium			Stal
	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm	0,5 mm
C/65 szczelina 35 mm	4,53	5,28	6,03	11,26
C/65 szczelina 100 mm	3,39	3,04	3,42	6,03

MONTAŻ LISTEW



Panele C/65 mogą być montowane wyłącznie za pomocą szyn montażowych. Listwy montowane są na trawerszynie zatrzaskowo.

KOLEJNOŚĆ MONTAŻU →

- 1) Wyznaczenie poziomu sufitu (dla sufitów podwieszanych).
- 2) Montaż profili przyściennych (kątownik lub ceownik tylko dla paneli C/65)
- 3) Wyznaczenie linii mocowania szyn montażowych a następnie punktów mocowania wieszaków.
- 4) Montaż zawiesi.
- 5) Montaż i poziomowanie trawerszyn.
- 6) Wpinanie paneli