

SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH Z PROFILI T

SEKCJE:

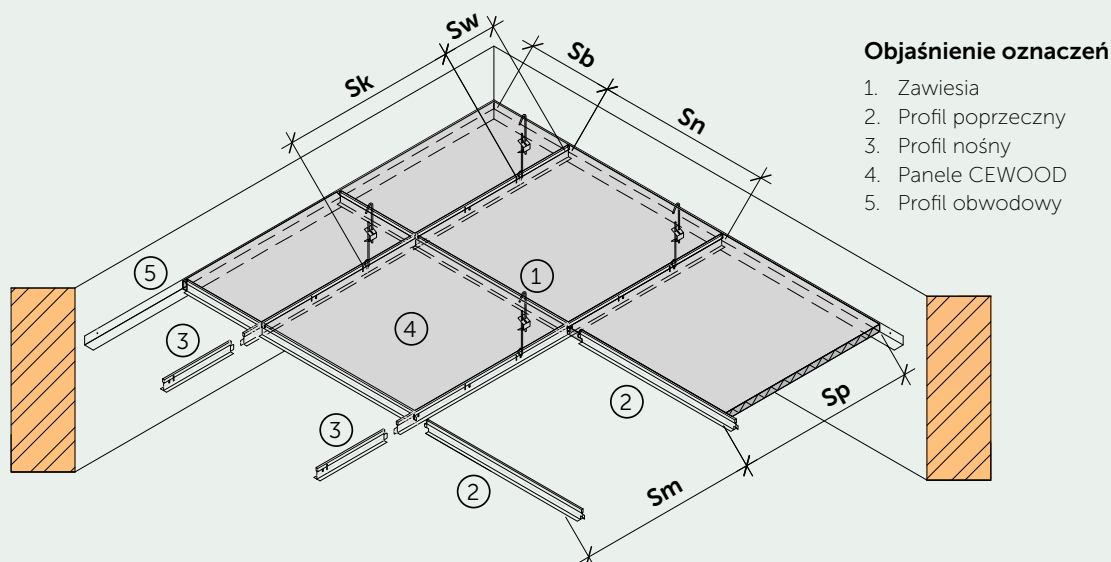
1. Sufitu z widoczną konstrukcją typu T 1
2. Sufit z ukrytą konstrukcją typu T 3
3. Rodzaje mocowania profili T 5

1. SUFITU Z WIDOCZNĄ KONSTRUKCJĄ TYPU T

Sposób montażu konstrukcji sufitu określa producent systemu. Poniższe informacje mają charakter poglądowy i pokazują przykładowe rozwiązania umożliwiające bezpieczny montaż paneli CEWOOD.

Rozstaw profili typu T dobiera się w zależności od obciążenia, przy dopuszczalnym ugięciu 1/500 długości elementu. Rozstaw profili nośnych dla sufitów z paneli CEWOOD wynosi 1200 lub 600 mm, natomiast rozstaw profili montażowych – 600 mm.

Dopuszczalne odległości elementów podwieszenia zostały przedstawione w tabeli poniżej.



Maksymalne rozstawy elementów konstrukcji

Dopuszczalne obciążenie konstrukcji kN/m ²	0,12	0,15		0,20		0,25
Rozstaw profili nośnych (Sn), mm	1200	1200	600	600	600	600
Rozstaw zawiesi (Sk), mm	≤ 1000	≤ 900	≤ 1100	≤ 1000	≤ 1000	≤ 1000
Odległość zawiesi od ściany (Sw), mm	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 200	≤ 200	≤ 200
Rozstaw profili poprzecznych (Sm), mm	600	600	600	600	1200	600

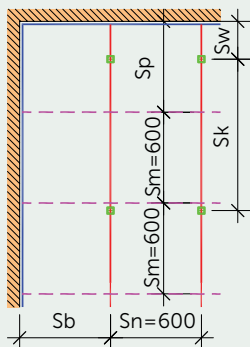
Wymiary Sb i Sp należy dobrać indywidualnie do wielkości pomieszczenia. Maksymalna odległość od ściany nie może przekraczać 600 mm. Przy większych obciążeniach należy odpowiednio zmniejszyć rozstaw podwieszeń.

SUFITU Z WIDOCZNĄ KONSTRUKCJĄ TYPU T

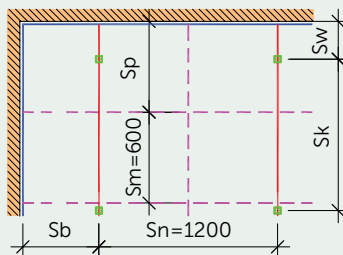
Elementy konstrukcji typu T oraz sposoby ich rozmieszczenia

Układ profili dla paneli 595 x 595 mm

a) Rozstaw profili nośnych
 $S_n = 600 \text{ mm}$



b) Rozstaw profili nośnych
 $S_n = 1200 \text{ mm}$

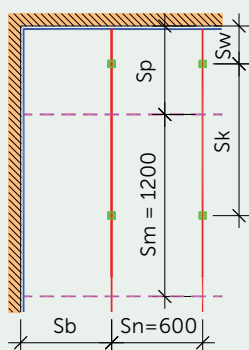


Objaśnienie oznaczeń

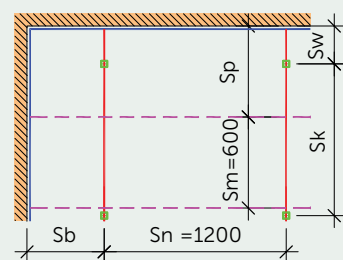
- Zawiesia
- Profil poprzeczny
- Profil nośny
- Profil obwodowy

Układ profili dla paneli 1195 x 595 mm

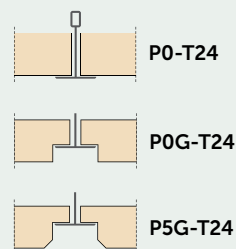
a) Rozstaw profili nośnych
 $S_n = 600 \text{ mm}$



b) Rozstaw profili nośnych
 $S_n = 1200 \text{ mm}$



Widoczna konstrukcja T24 kompatybilna z panelami CEWOOD



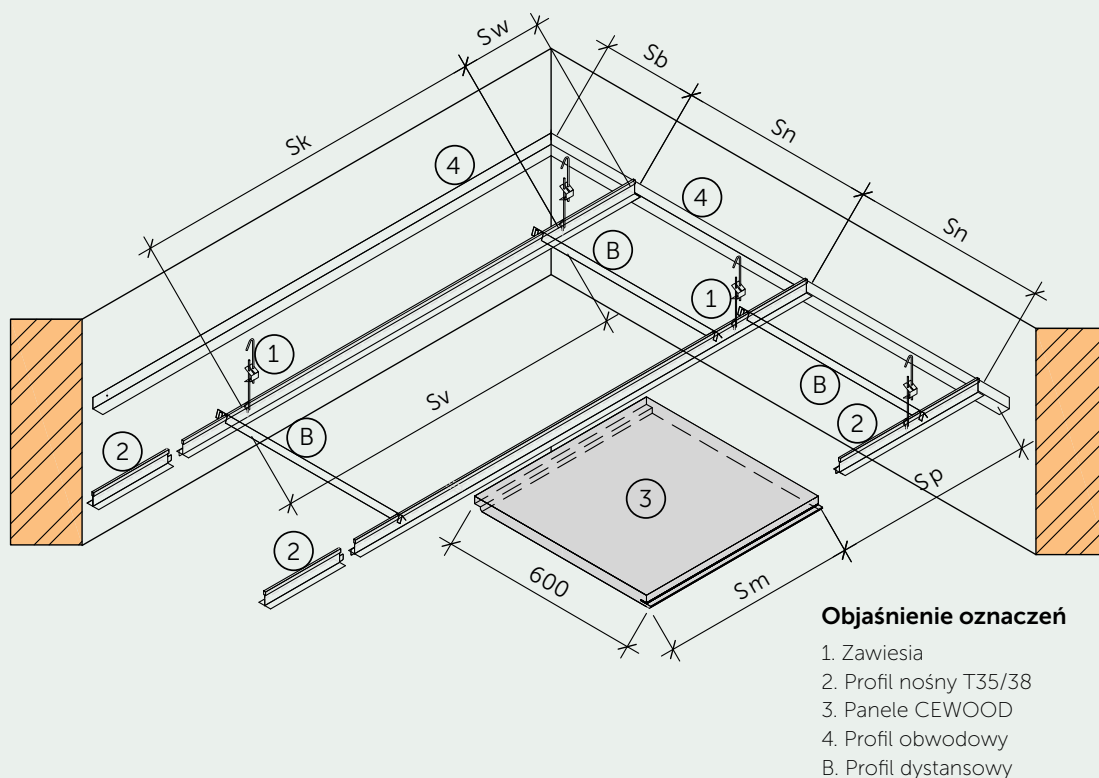
Elementy i sposób łączenia profili T – objaśnienie

3 - Połączenie profilu nośnego	2 - Połączenie profilu poprzecznego z profilem nośnym	4 - kątownik obwodowy 5 - kątownik obwodowy stopniowany	Połączenie profilu obwodowego z profilem nośnym	2 - Szybkie zawiesie / drutowe / noniuszowe

2. SUFIT Z UKRYTĄ KONSTRUKCJĄ TYPU T

Panele CEWOOD w systemie ukrytej konstrukcji typu T umożliwiają uzyskanie jednolitej powierzchni sufitu bez widocznych elementów mocowania. Do montażu tego typu sufitów należy stosować panele z krawędzią P5S. Konstrukcja sufitu umożliwia łatwy demontaż oraz dostęp do przestrzeni międzysufitowej. Panele opierają się na profilach T o wymiarach 35/38 mm. Możliwe jest również stosowanie profili innych producentów o odpowiedniej nośności. Aby uzyskać dostęp do przestrzeni nad sufitem, należy zlokalizować i unieść podnoszoną krawędź panelu. W celu wykonania większych otworów rewizyjnych konieczny jest również demontaż profili dystansowych typu B.

ⓘ Dostępne wymiary paneli: 1200 x 600 mm lub 600 x 600 mm. Minimalna grubość panelu: 35 mm.



Maksymalne rozstawy elementów konstrukcji

Dopuszczalne obciążenie konstrukcji kN/m ²	0,15	0,2	0,25	0,3
Rozstaw profili nośnych (Sn), mm	600	600	600	600
Rozstaw zawiesi (Sk), mm	≤1100	≤1000	≤1000	≤800
Odległość zawiesi od ściany (Sw), mm	≤ 250	≤200	≤200	≤200
Maksymalny wymiar panelu CEWOOD (Sm), mm	1200	1200	1200	1200
Minimalna grubość panelu CEWOOD, mm	35	35	35	35
Wymiary Sb i Sp należy dobrać indywidualnie do wielkości pomieszczenia. Maksymalna odległość od ściany nie może przekraczać 600 mm. Przy większych obciążeniach należy odpowiednio zmniejszyć rozstaw podwieszeń.				

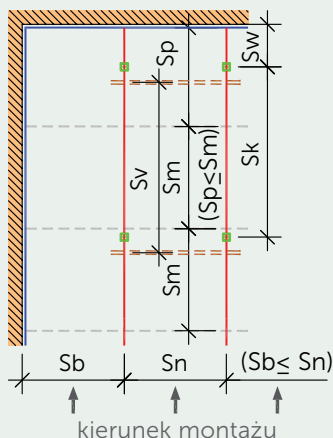
SUFIT Z UKRYTĄ KONSTRUKCJĄ TYPU T

Elementy ukrytej konstrukcji typu T oraz sposoby ich rozmieszczenia

Układ profili dla paneli 600x600 mm

a) Rozstaw profili nośnych

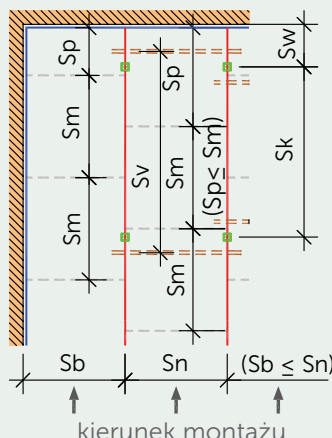
$S_n = 600 \text{ mm}$



Układ profili dla paneli 1200x600 mm

b) Rozstaw profili nośnych

$S_n = 600 \text{ mm}$



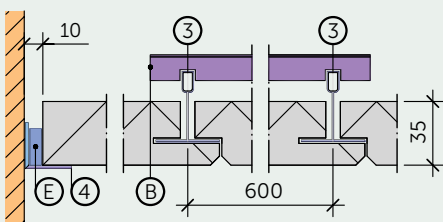
Objaśnienie oznaczeń

- Zawieszia
- Profil poprzeczny
- Profil nośny T35/38
- Profil obwodowy
- Profil dystansowy
- Klips sprężynowy

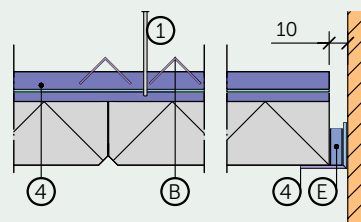
Elementy i sposób łączenia profili T – objaśnienie

3 - Połączenie profilu nośnego	2 - Połączenie profilu poprzecznego z profilem nośnym	4 - kątownik obwodowy	Połączenie profilu obwodowego z profilem nośnym	1 - Zawieszia B - Profil dystansowy	E - Klips sprężynowy

Przekroje mocowania konstrukcji typu T

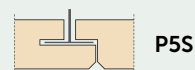


Kierunek montażu dla paneli z krawędzią P5S



Kierunek montażu dla paneli z krawędzią P5

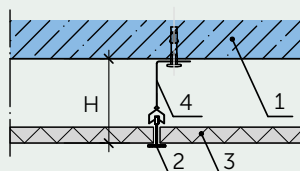
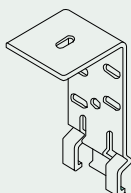
Ukryta konstrukcja typu T kompatybilna z panelami CEWOOD



3. RODZAJE MOCOWANIA PROFILI T

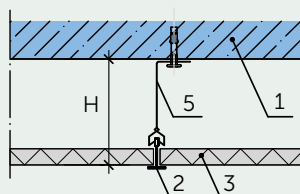
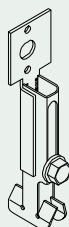
Sposoby podwieszania konstrukcji typu T

Uchwyt montażu bezpośredniego (bez możliwości regulacji wysokości)



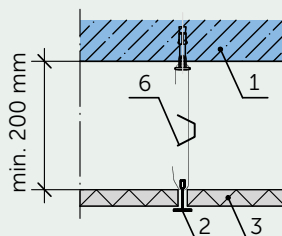
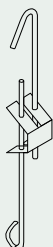
Styk krawędzi

Uchwyt z możliwością regulacji wysokości



Styk krawędzi

Wieszak regulowany



Styk krawędzi

Objaśnienie oznaczeń

1. Konstrukcja nośna/strop
2. Profil nośny
3. Panele CEWOOD
4. Uchwyt montażu bezpośredniego
5. Uchwyt regulowany
6. Wieszak sufitowy regulowany

Parametry podwieszeń

Rodzaj podwieszenia	Grubość panelu CEWOOD, mm	Wysokość podwieszenia H, mm	Nośność podwieszenia, kN
Wieszak regulowany	15	180	0,15
	25	200	
	35	220	
Wieszak noniuszowy	15, 25, 35	200	0,15
Uchwyt bezpośredniego montażu (nieregulowany)	15, 25, 35	50, 80, 100	0,45
Uchwyt regulowany	15, 25, 35	82- 113	0,15