



PROFILE I AKCESORIA GK

Instrukcja montażu profili



Budmat.

Montaż rusztu jednopoziomowego na wieszakach ES

Materiały

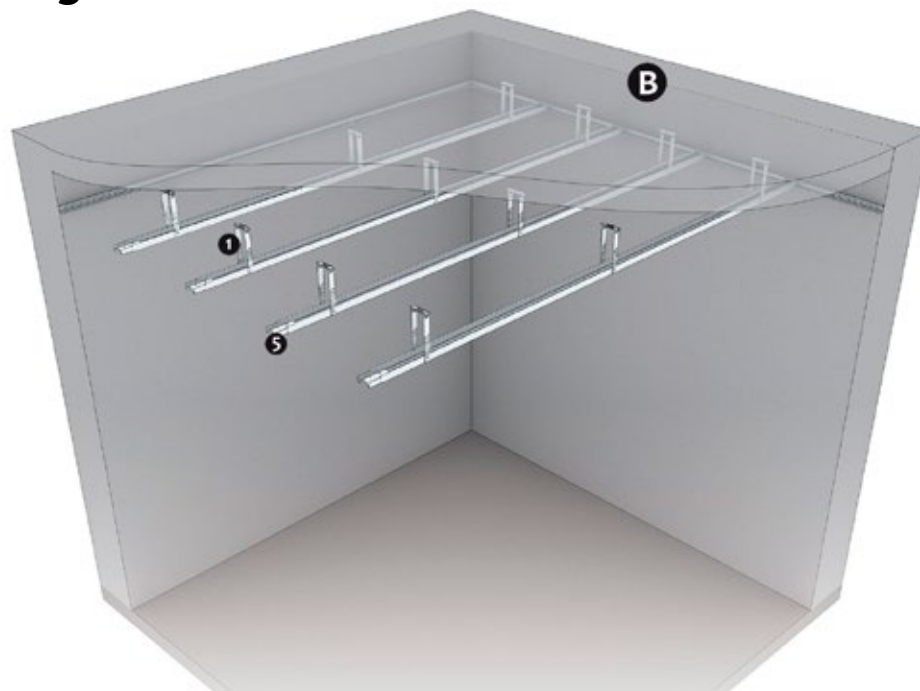
Rodzaj materiału	Zapotrzebowanie na 1m ²
Profil CD60 BUDMAT	2,6 mb
Profil UD27 BUDMAT	0,6 mb
Wieszak ES60/75 (lub 125, 175, 225) BUDMAT	3,5 szt
Łącznik wzdużny BUDMAT	0,6 szt

Opis montażu

Pierwszym etapem wykonania konstrukcji sufitu jest zaplanowanie i narysowanie schematu rusztu łącznie z wieszakami typu ES na stropie pomieszczenia.

Przy wytyczaniu rozstawu profili CD60 maksymalna odległość pierwszego profilu od ściany bocznej nie powinna przekraczać 200 mm. Rozstaw profili CD60 jest uzależniony od grubości płyty, która będzie zamontowana i wynosi od 400 do 500 mm. Na ścianie pomieszczenia wytyczamy linię poziomą określającą wysokość sufitu, na której instalujemy profil UD27 przy użyciu metalowych kołków rozporowych w punktach oddalonych od siebie nie więcej niż 600 mm.

Za pomocą takich samych metalowych kołków rozporowych (2 sztuki na jeden wieszak) montujemy wieszaki ES (1) do stropu na wcześniej wykonanych liniach zaczynając w odległości nie większej niż 200 mm od ściany i dalej w odstępach nie większych 700 mm.



W kolejnym etapie wsuwamy profile CD60 do profili UD27, a następnie profile CD60 łączy z wieszakami ES za pomocą wkrętów 3,5 x 9,5 mm i odginamy tak aby tworzyły jednolitą powierzchnię z profilami. W każdym połączeniu wzdużnym profili CD60 należy użyć łącznika wzdużnego (5). Dzięki tak wykonanej konstrukcji sufit podwieszony możemy obniżyć do 25 cm od stropu danego pomieszczenia.

Należy pamiętać aby już na etapie projektu sufitu dobrać odpowiednią grubość profili (0,5 lub 0,6 mm) uwzględniając rodzaj i ilość okładzin co wiąże się z zastosowaniem różnych odległości pomiędzy profilami i wieszakami.

Montaż rusztu dwupoziomowego krzyżowego

Materiały

Rodzaj materiału	Zapotrzebowanie na 1m ²
Profil CD60 BUDMAT	3,9 mb
Profil UD27 BUDMAT	0,6 mb
Wieszak obrotowy ze sprężyną BUDMAT	2,5 szt
Łącznik krzyżowy BUDMAT	2,5 szt
Łącznik wzdłużny BUDMAT	0,6 szt
Pręt mocujący:(125, 250, 500, 750, 1000, 1500 mm)	2,5 szt

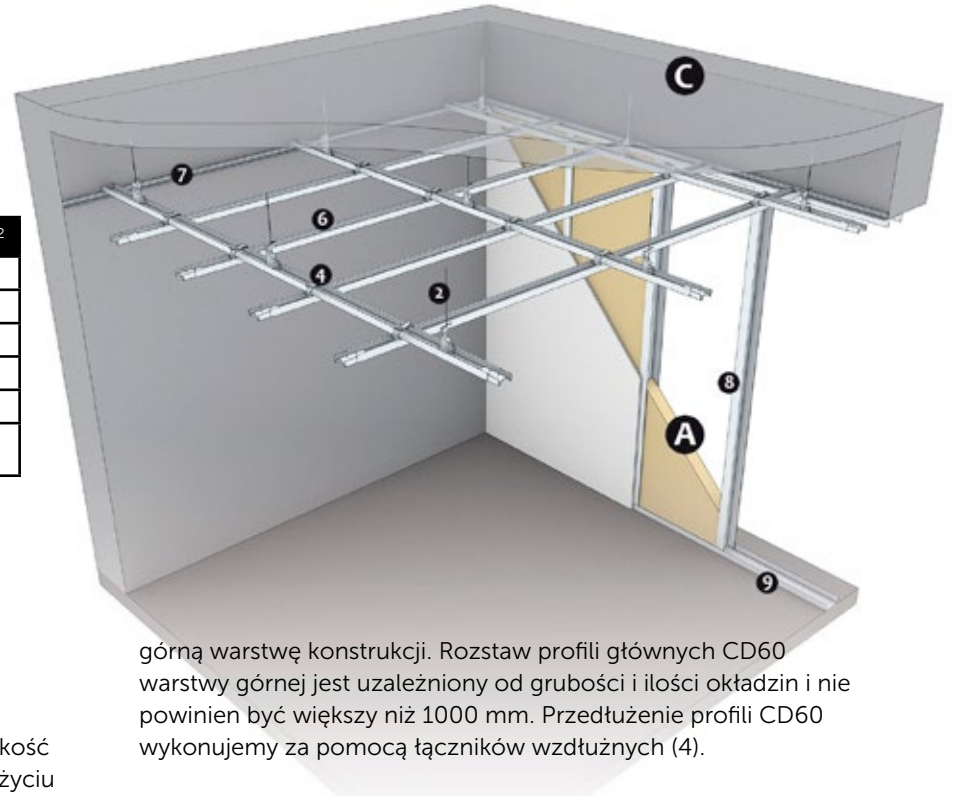
Opis montażu

Pierwszym etapem wykonania konstrukcji sufitu jest rozmieszczenie płyt oraz wytyczenie schematu rusztu wraz z prętami do wieszaków na stropie pomieszczenia.

Na ścianie pomieszczenia wytyczamy linię określającą wysokość opuszczenia sufitu, na której instalujemy profil UD27 przy użyciu metalowych kołków rozporowych w punktach maksymalnie co 600 mm. Ruszt dwupoziomowy krzyżowy składa się z profili CD60 ułożonych krzyżowo względem siebie.

Rozpoczynamy od montażu prętów z oczkiem (2) do stropu w wyznaczonych wcześniej miejscach, w odstępach nie większych niż 700 mm. Pręty kotwione są za pomocą metalowych kołków rozporowych. W zależności na jaką wysokość chcemy opuścić sufit dobieramy odpowiednią długość prętów (125 - 1500 mm).

Kolejnym etapem jest zamocowanie wieszaków obrotowych ze sprężyną (2) na wszystkich prętach, do których mocowany będzie profil CD60. Zamocowane w ten sposób profile CD60 stanowią



górną warstwę konstrukcji. Rozstaw profili głównych CD60 warstwy górnej jest uzależniony od grubości i ilości okładzin i nie powinien być większy niż 1000 mm. Przedłużenie profili CD60 wykonujemy za pomocą łączników wzdłużnych (4).

Drugą - czyli dolną - warstwę profili nośnych CD60 montuje się za pomocą łączników krzyżowych (4) do profili głównych warstwy górnej. Profile warstwy dolnej wsuwane są do wcześniej zamontowanych profili UD27 (7). Tak zamocowany szkielet należy wypoziomować, regulując wysokość podwieszenia za pomocą sprężyn wieszaków obrotowych (2). Po wyregulowaniu poziomu i ustawieniu rozstawu co 400 mm profili nośnych CD60 warstwy dolnej, konstrukcja jest gotowa do montażu okładzin i innych elementów sufitu.

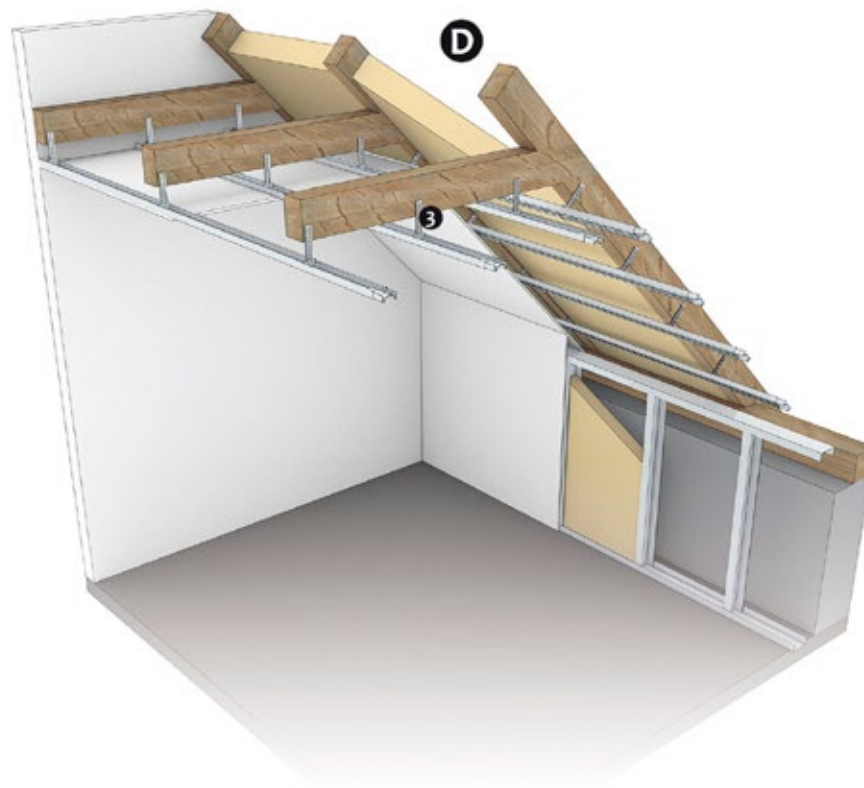
Uwaga!

Do szkieletu wykonanego z profili CD60 o gr. 0,5 mm nie zaleca się przykręcania płyt typu DF i DFH2 oraz wielowarstwowych poszyc. W takim przypadku należy zastosować profile o grubości 0,6 mm.

Montaż szkieletu do zabudowy poddasza

Materiały

Rodzaj materiału	Zapotrzebowanie na 1m ²
Profil CD60 BUDMAT	2,60 mb
Profil UD27 BUDMAT	0,55 mb
Wieszak do poddaszy BUDMAT	3,5 szt
Łącznik wzdużny BUDMAT	0,6 szt



Opis montażu

Pierwszym etapem wykonania konstrukcji szkieletu zabudowy poddasza jest zainstalowanie na bocznych krawędziach krokwi wieszaków do poddaszy (nazywanych wieszakami grzybkowymi (3)) za pomocą wkrętów do drewna. Odległości pomiędzy wieszakami na krokwi i jętkach powinna wynieść 400 mm. Długość wysunięcia wieszaka poza lico krokwi powinna być zgodna z projektowaną grubością termoizolacji.

W celu dokładnego sprawdzenia wysunięcia wieszaków można użyć sznurka traserskiego.

Kolejnym etapem jest zamocowanie profili CD60 na wieszakach. W miejscach, w których profile CD60 stykają się ze ścianami należy zamocować profile UD27 tak, aby profil CD60 „wszedł” pomiędzy ścianki profilu UD27. W lini styku skośnej części poddasza z ścianką kolankową możemy zastosować zamiennie za profil UD27 - profil „V”, dzięki temu rozwiązaniu łatwiej połączymy skos sufitu z pionową ścianką na poddaszu.

Tak wykonana konstrukcja jest gotowa do montażu pozostałych elementów sufitu, takich jak na przykład okładziny.

Montaż konstrukcji ściany działowej systemu G/K

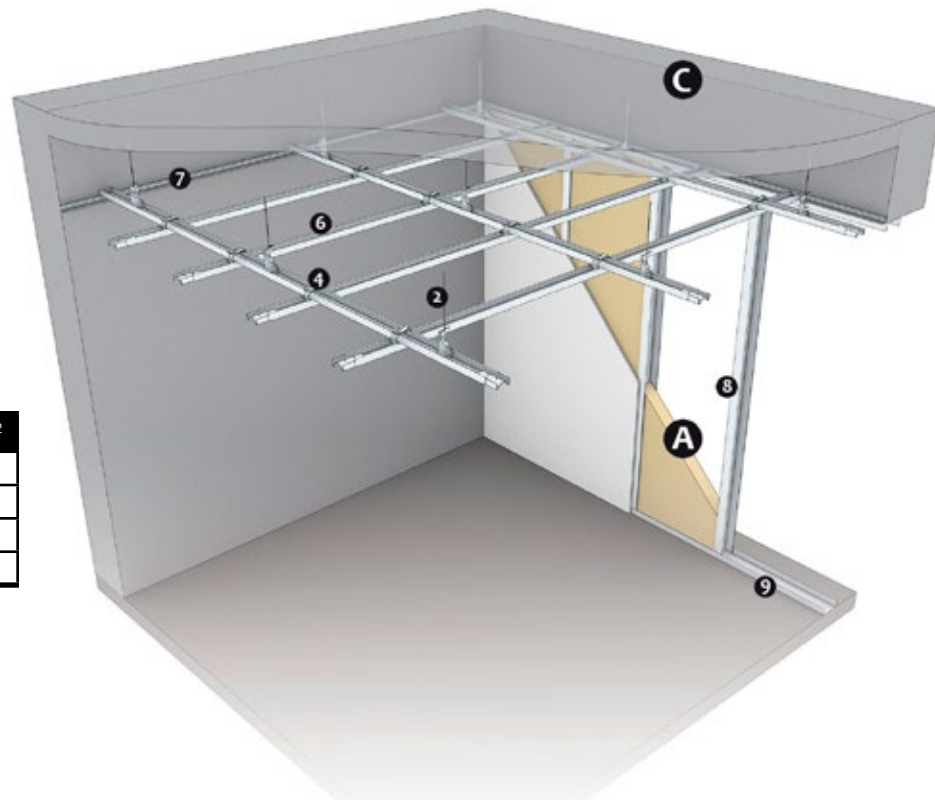
Materiały

Rodzaj materiału	Zapotrzebowanie na 1m ²
Profil CW 50, 75, 100 BUDMAT	2,00 mb
Profil UW 50, 75, 100 BUDMAT	0,60 mb
Profil UA 50, 75, 100 BUDMAT	wg ilości otworów drzwiowych
Kątownik do profilu UA (50, 75, 100)	wg ilości otworów drzwiowych

Opis montażu

Do wykonania konstrukcji ściany działowej wewnątrz pomieszczeń w systemie G/K potrzebne są dwa rodzaje profili UW i CW.

Pierwszym etapem wykonania konstrukcji jest wyznaczenie położenia ścianki działowej na podłodze oraz suficie pomieszczenia. W zależności od przeznaczenia ściany i charakteru jej użytkowania wybieramy profil o odpowiedniej szerokości podstawy. Profile UW mocujemy do podłogi (9) i stropu za pomocą kotków rozporowych w rozstawie co 1000 mm. Do podstawy profilu UW przyklejamy taśmę akustyczną. Następnie w zamontowane profile UW wstawiamy profile CW (8) (w odpowiedniej szerokości). Standardowy rozstaw słupków (profilu CW) wynosi 600 mm.



Profile CW nie powinny być łączone z profilami UW za pomocą wkrętów do blachy, a jedynie przy pomocy specjalnej zaginarki kleszczowej do profili. Jeżeli w ścianie działowej będą osadzone drzwi należy w tym miejscu zamontować profile ościeżnicowe UA wykonane z blachy o grubości 2 mm. Profile UA (w odpowiedniej szerokości) przytwierdzamy za pomocą specjalnych kątowników metalowych do podłogi oraz stropu w pomieszczeniu. Tego typu montaż zapewnia nam jedyne prawidłowe przygotowanie konstrukcji ściany do osadzenia drzwi.

Należy pamiętać aby każdy rodzaj konstrukcji uwzględnił obciążenia i przeznaczenia konkretnej zabudowy. Podane zużycia materiałowe w tabelach są wartościami przybliżonymi.

budmat.com