Podział handlowy:

województwa: pomorskie, kujawsko-pomorskie, warmińsko-mazurskie, zachodniopomorskie, podlaskie,lubuskie (część północna), łódzkie (część północna), wielkopolskie (część północna), mazowieckie (część północna)

Dawid Trzciński – kierownik regionu, Tel. +48 790 466 966, dawid.trzcinski@lammifundament.pl

województwa: podkarpackie, małopolskie, śląskie, świętokrzyskie, dolnośląskie, lubelskie, lubuskie (część południowa), łódzkie (część południowa), wielkopolskie (część południowa), mazowieckie (część południowa)

Tomasz Fenoszyn – kierownik regionu, Tel. + 48 534 006 206, tomasz.fenoszyn@lammifundament.pl

Eksport

Marcin Radoła – dyrektor produkcji, Tel. +48 533 299 665, marcin.radola@lammifundament.pl

LAMMI
tassu

www.lammifundament.pl
info@lammifundament.pl

Szalunki fundamentowe TASSU

Szybko

Łatwo

Oszczędnie

LAMMI

tassu

Ława fundamentowa

Typ	Dł.	Szer.	Wys.
LT24	5000	400	200
LT25	5000	500	200
LT26	5000	600	200
LT34	5000	400	300
LT35	5000	500	300
LT36	5000	600	300
LT37	5000	700	300
LT38	5000	800	300
LT39	5000	900	300
LT310	5000	1000	300
LT44	5000	400	400
LT45	5000	500	400
LT46	5000	600	400
LT47	5000	700	400
LT48	5000	800	400
LT49	5000	900	400
LT410	5000	1000	400
LT412	5000	1200	400
LT55	5000	500	500
LT56	5000	600	500
LT58	5000	800	500
LT66	5000	600	600

Stopa fundamentowa

Typ	Dł.	Szer.	Wys.
P34	400	400	300
P36	600	600	300
P37	700	700	300
P38	800	800	300
P39	900	900	300
P46	600	600	400
P48	800	800	400
P49	900	900	400
P310	1000	1000	300
P410	1000	1000	400
P58	800	800	500
P59	900	900	500

Podany powyżej typoszereg stóp jest tylko przykładem najbardziej typowych produktów.
Istnieje możliwość wyprodukowania stóp fundamentowych w każdym dowolnym wymiarze.

Buduj dom na lepszych fundamentach!

Gotowe szalunki fundamentowe TASSU to sposób na szybkie, łatwe i niedrogie wykonanie mocnego i spełniającego wysokie wymagania fundamentu. Elementy o długości 5 metrów z gotowym zbrojeniem podstawowym i wadze około 20 kg umożliwiają wykonanie fundamentu budynku nawet w ciągu jednego dnia.

Szybko i łatwo

Gotowa forma fundamentowa TASSU jest łatwa w obróbce, jej montaż nie wymaga specjalnych umiejętności. W razie potrzeby wewnątrz można zamontować dodatkowe zbrojenie i zalać mieszanką betonową tego samego dnia. Po zalaniu formy nie potrzeba demontować.

TASSU pozwala uniknąć odpadów budowlanych

Szalunek fundamentowy TASSU wykonany z siatki stalowej laminowanej folią PE nadaje się do wykorzystania przez cały rok. Dzięki zastosowaniu odpowiedniego gotowego zbrojenia i szybkiemu montażowi można łatwo oszacować koszty i uzyskać znaczne oszczędności. Dodatkowa oszczędność to brak uciążliwych odpadów powstających zwykle przy montażu i demontażu szalunków tradycyjnych.

Łatwie i szybkie rozpoczęcie budowy

Elementy TASSU dostarczane na plac budowy są od razu gotowe do użycia. Rozładunek jest szybki i może odbyć się ręcznie. Zaleca się składowanie szalunków w pobliżu miejsca ich montażu.

Wystarczą podstawowe narzędzia

Montaż nie wymaga stosowania skomplikowanych narzędzi. Potrzebne są nożyce do cięcia prętów stalowych, nożyk do cięcia folii, klucz zbrojarski i drut wiązałkowy do łączenia elementów.

Instrukcje i pomoc przy montażu

Na naszej stronie www.lammifundament.pl znajduje się instrukcja oraz filmy pokazujące jak montować szalunki. Na życzenie Klienta specjaliści z Lammi-Fundament przyjadą na plac budowy i pomogą podczas pierwszego montażu TASSU.

Układanie mieszanki betonowej w szalunkach

Po prawidłowym zmontowaniu szalunków TASSU, jeżeli jest to wymagane należy zainstalować w nich dodatkowe zbrojenie przewidziane w projekcie budynku. Po wykonaniu tej czynności można rozpocząć układanie mieszanki betonowej. Gdy beton odpowiednio dojrzeje można przystąpić do następnego etapu budowy.

Konstrukcja formy fundamentowej

Ścianka formy wykonana jest z siatki stalowej laminowanej folią PE.

Po uzgodnieniu z Klientem możemy wykonać stopy o nietypowych rozmiarach

Formy fundamentowe TASSU montuje się na wcześniej wyrównanym podłożu.

Po zmontowaniu szalunków i ewentualnym dodaniu zbrojenia dodatkowego można układać mieszankę betonową.

Po związaniu betonu szalunków nie demontujemy. Dzięki temu nie tracimy czasu i nie powstają uciążliwe odpady

Dzięki TASSU budowa fundamentów może zająć tylko jeden dzień!

Instrukcja montażu szalunków fundamentowych TASSU

1. Budowa naroży

- Ze ścian wewnętrznych elementu wycinamy fragment o szerokości formy + 50 mm.
- Na ściance zaznaczamy linię cięcia, następnie przecinamy folię nożem, a pręty przecinamy nożycami w sposób pokazany na rysunku.
- Wycięte elementy zginamy pod odpowiednim kątem, w taki sposób, aby jeden element był wewnętrzny a drugi zewnętrzny, wówczas pręty dolne utworzą naturalne haczyki.
- Formy umieszczamy jedną w drugiej. Narożniki pozostawiamy nieco otwarte.

- Montując elementy narożne podnosimy je na tyle, aby dolne pręty tworzące haczyki zostały wciśnięte do wewnątrz.

- Całość łączymy drutem wiązałkowym kontrolując zakładane wymiary.

2. Element końcowy

- Otwarte końce szalunku zamyka się elementami, które należy naciąć ze ścianek formy o kształcie „U" podobnie jak elementy narożne (długość elementu końcowego = szerokość formy + 2x 200 mm).
- Element końcowy łączy się do szalunku za pomocą drutu wiązałkowego.

3. Połączenie wzdłużne

- Należy przeciąć dwa pierwsze poprzeczne pręty dolne tej formy, która po połączeniu będzie znajdowała się

wyżej, tak aby można było wcisnąć ją maksymalnie do wnętrza formy dolnej. Długość zakładki połączenia obu form powinna wynosić dwie pola siatki tworzonej przez pręty poziome formy (400 mm).

- Tak złożone formy łączymy drutem wiązałkowym na dnie i ścianach obydwu elementów.

Narzędzia potrzebne do montażu:

- nożyce do cięcia prętów,
- nóż co cięcia folii
- klucz lub inne narzędzie służące do wiązania drutu wiązałkowego
- drut wiązałkowy do łączenia form i zbrojenia

Podczas prac montażowych należy zachować zasady bezpieczeństwa.

UWAGA! Należy uważać na ostre końcówki przeciętych prętów!

Tassu to szalunki fundamentowe o długości 5 metrów wyposażone w zbrojenie prętowe. Montaż form przebiega łatwo i szybko, dzięki temu fundament budynku powstaje błyskawicznie.

▶ Szalunki fundamentowe Tassu montuje się na wcześniej przygotowanym i stabilnym podłożu, po wcześniejszym wymierzeniu i zaznaczeniu właściwych miejsc.

▶ Montaż rozpoczyna się od naroży, łącząc ze sobą poszczególne elementy zgodnie z instrukcją.

▶ W projekcie budynku należy sprawdzić potrzebną ilość i rodzaj zbrojenia. W razie potrzeby należy zastosować zbrojenie dodatkowe.

4. Różnica w poziomach

- Trzeba przeciąć ścianki formy w miejscu uskoku i wygiąć formę pod odpowiednim kątem.

- Szczeliny w ściankach zaślepia się elementami łączącymi, które należy przymocować drutem wiązałkowym.

5. Połączenie teowe

- Ze ścianek bocznych formy łączonej do drugiej w kształcie litery T należy wyciąć i wygiąć elementy w taki sam sposób, jak przy wykonaniu elementów narożnych (rysunek powyższy).
- Ze ścianki drugiej formy należy wyciąć element o szerokości formy + dodatek 50 mm po obu stronach.
- Elementy narożne należy połączyć przy pomocy drutu wiązałkowego.

6. Stężenie szalunku przed rozpoczęciem układania betonu

- W przypadku planowania zalania formy warstwą betonu < 200 mm nie zachodzi potrzeba stosowania

stężających prętów poprzecznych (LT24, LT25 lub LT26).

- W przypadku zalania formy warstwą betonu > 200 mm należy zastosować poprzeczne pręty stężające.
- Jeżeli forma fundamentowa ma wysokość 300 mm i więcej, należy zastosować pręty stężające dodawane w komplecie (10, lub 12 szt./TASSU). Umieszcza się je na drugim od góry pręcie poziomym ściany szalunku w miejscu w którym pręty ściany się krzyżują. Odstępy między prętami stężającymi powinny wynosić odpowiednio: 600mm dla szalunków wysokości 300mm, 400mm dla szalunków wysokości 400mm. Wyjątek stanowią szalunki wysokości 500mm. Tam pręty stężające (20 szt./TASSU dodawane w komplecie) umieszczamy, co 600mm w dwóch poziomach, górny poziom na tej samej wysokości jak w przypadku niższych szalunków.
- Umieszczenie dolnej luźniej części folii pod formą i do wewnątrz zapobiega wyciekowi mieszanki betonowej poza formę.
- Naddatek montażowy (30 mm) wyrównuje możliwe nierówności podłoża.

7. Stopa fundamentowa

- Stopę fundamentową pod filar, słup, lub kolumnę możemy wykonać za pomocą gotowej formy.
- Przed przystąpieniem do zalewania mieszanką betonową instalujemy odpowiednie zbrojenie przewidziane w projekcie, a następnie podkładamy luźną dolną część folii pod formę do wewnątrz.
- Jeżeli przewidywana wysokość warstwy betonu wynosi ponad 200 mm, formę stopy fundamentowej wzmacniamy krzyżującymi się stężającymi prętami poprzecznymi.

jakość w budownictwie

Formy fundamentowe TASSU uzyskały w Instytucie Techniki Budowlanej:

▶ Krajowa ocena techniczna ITB-KOT-2020/1430 wydanie 1

▶ Krajowy Certyfikat Stałości Własności Użytkowych Nr 020-UWB-1027/Z