

Szalunki ścienne lekkie , fundamentowe 4BAU

Lekkie szalunki ścienne 4BAU przeznaczone do szalowania form , takich jak:

- ławy i ściany fundamentowe,
- belki podwalinowe i ogrodzeniowe,
- stopy fundamentowe,
- komory, studzienki, zbiorniki,
- podciągi i żebra stropowe,
- wieńce stropowe,
- słupy i rdzenie żelbetowe.

Budowa płyt szalunkowych 4BAU:

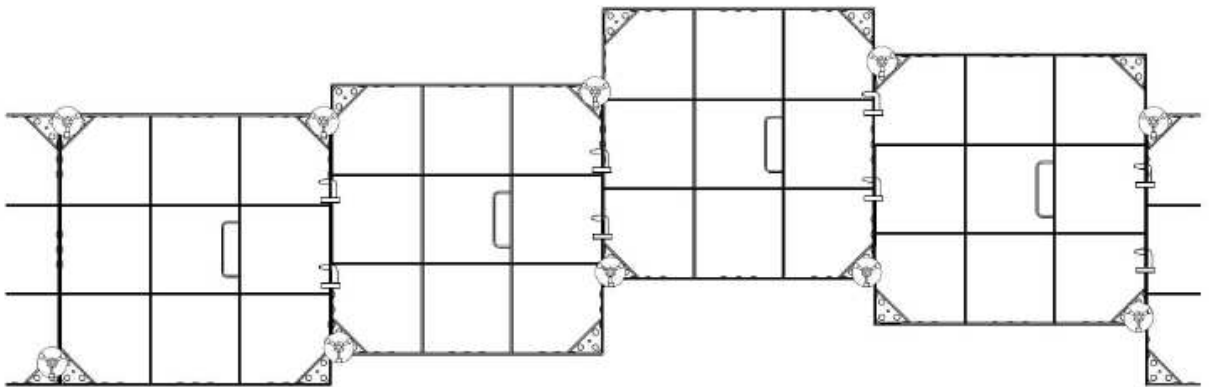
Zewnętrzna rama szalunku 4BAU: perforowany płaskownik grubość 5mm i szerokość 8cm.

Wewnętrzna rama płyty szalunkowej 4BAU: płaskowniki połączone w zacięcie, Rozwiązanie to wzmacnia konstrukcję płyty i podnosi estetykę wykonania.

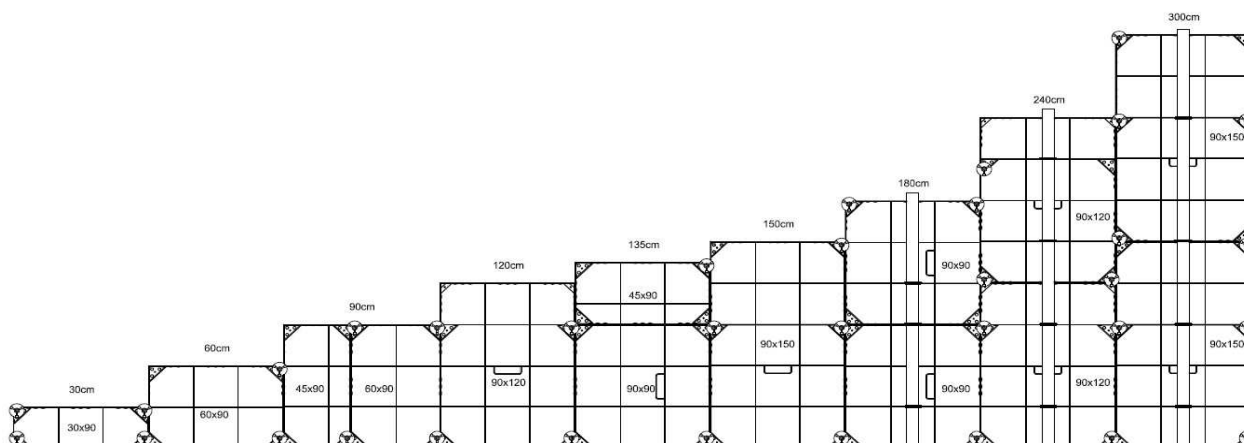
Pokrycie ram: ocynk ogniowy 50 mikronów .

Poszycie płyt szalunkowych 4BAU: wysokogatunkowa sklejka brzoza o grubości 12mm.

Profile skrajne każdej ramy 4BAU oraz żebra pośrednie mają perforowane otwory w rozstawach co 5cm, tak więc można łączyć ze sobą płyty szalunkowe lekkie z przesunięciem na wysokości i szerokości różnym wielokrotności modułu rozmieszczenia otworów.



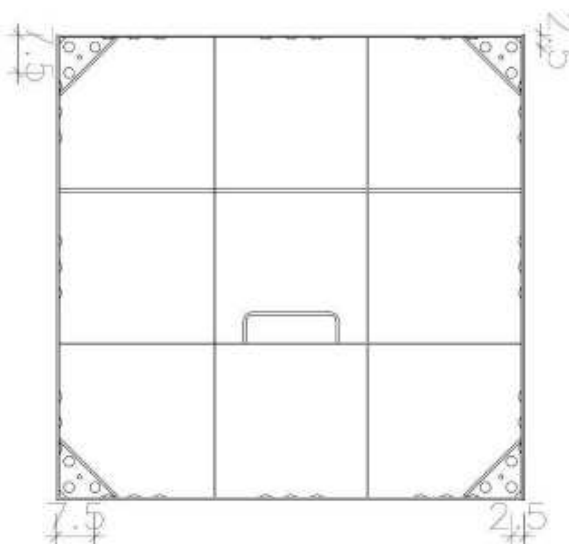
Systemowe płyty szalunkowe 4BAU można wbudowywać zarówno w pozycji horyzontalnej lub wertykalnej. Dzięki szerokiej palecie wymiarów wysokość szalunku można dopasować z modułem 5cm. Gdy deskowanie jest wyższe niż 1,80m, należy je dodatkowo usztywnić za pomocą kantówek, dźwigarów drewnianych typu H-20 lub belek stalowych.



Pomimo lekkiej konstrukcji płyt szalunku fundamentowego lekkiego, dopuszczalne parcie mieszanki betonowej wynosi 40kN/m²

Każda płyta systemu 4BAU, **oprócz płyt o szerokości 20 i 25cm**, posiada otwory na ściągę. Płyty o wysokości 90 i 120cm (oprócz uniwersalnych płyt VZ) posiadają 4 komplety (2 rzędy) po 3 otwory na ściągę, płyty o wysokości 150cm (oprócz płyty VZ) – 6 kompletów po 3 otwory.

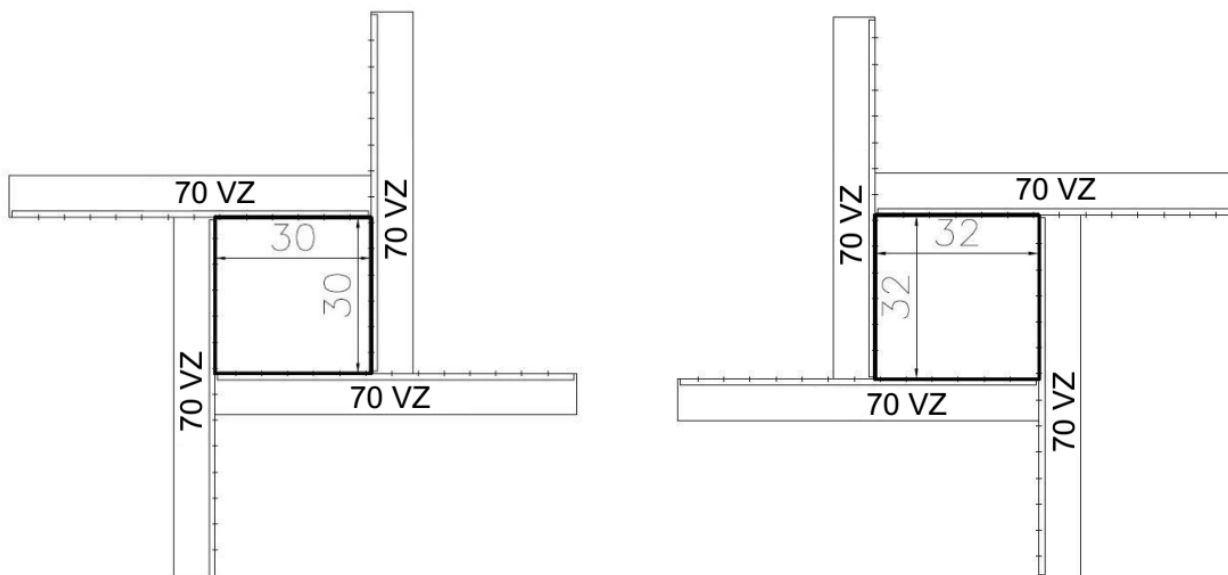
Otwory znajdują się odpowiednio 2,5cm i 7,5cm od krawędzi płyty. Dzięki temu łatwo jest zmontować przy dolnej krawędzi zarówno ściągę jak i nakrętki napinające.



W systemie znajdują się płyty uniwersalne – wielootworowe VZ. Pozwalają one na wykonanie szalunku słupa lub deskowanie narożników, zamykanie ściany itp.

W zależności od kierunku ułożenia płyt uniwersalnych (prawy lub lewostronne ułożenie) można uzyskać szalunek słupa w przedziale od 15 do 60 cm (krawędzie słupa) i tak:

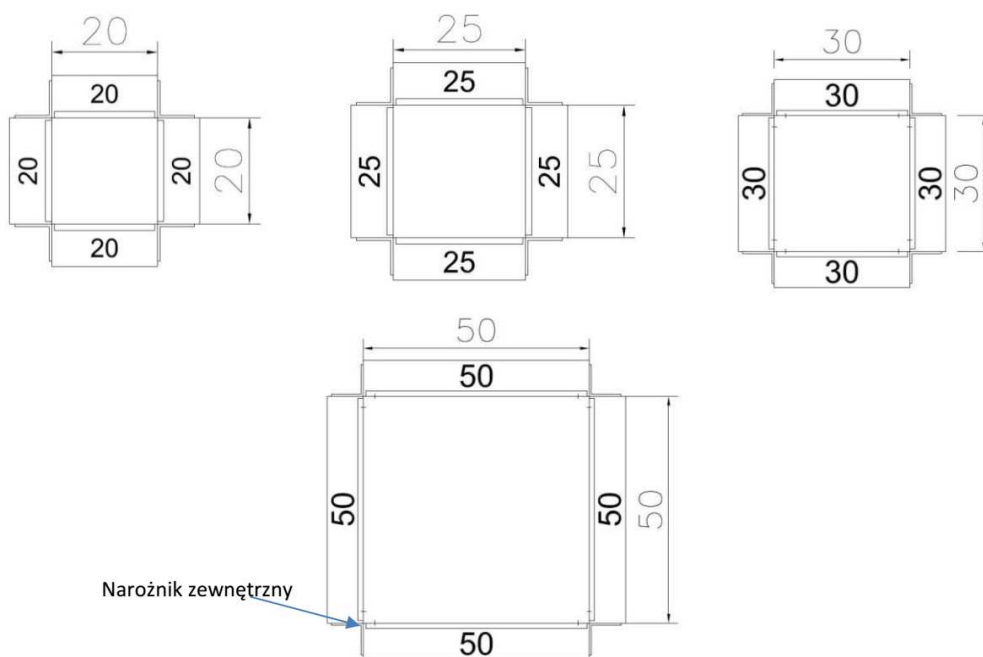
Lewostronny kierunek montażu płyt pozwala na formowanie słupów o długościach boków w module 15 - 20 - 25 - ...cm w module 5cm. Prawostronny kierunek montażu pozwala uzyskać wymiary 17 - 22 - 27 - ... cm w module 5cm.



Płyty uniwersalne można wykorzystać również jak płyty podstawowe do szalowania ścian

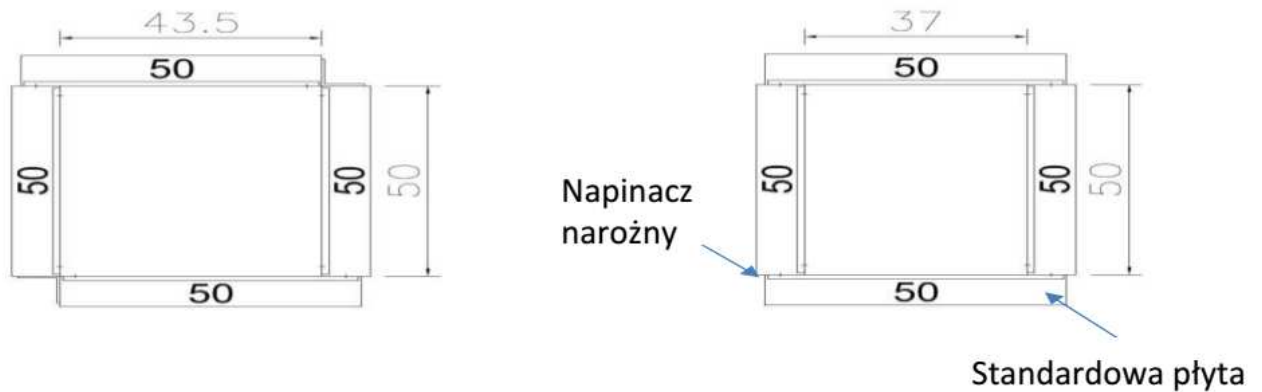
Do formowania szalunków słupa:

- a) o wymiarach boku 20, 25, 30, 45, 50, 60, 70, 90 cm (a także innych wymiarów po połączeniu podstawowych szerokości płyt) można także wykorzystać płyty podstawowe systemu szalunków lekkich 4BAU wraz z narożnikami zewnętrznymi i łącznikami



- b) O wymiarach boku słupa mniejszego o 6,5 cm lub 13 cm od wymiaru płyty podstawowej szalunku fundamentowego 4BAU można wykorzystać płyty podstawowe systemu oraz napinacze narożne i narożniki zewnętrzne.

Wykorzystuje się do tego otwory boczne w ramie i otwory na ściągę w płycie prostopadłej.



Szalunek ścienny, lekki, fundamentowy dzięki małej masie może być składany bez pomocy dźwigu. Wykaz elementów systemu fundamentowego lekkiego w poniższej tabeli

Nazwa	Waga [ca kg]
Płyta szalunkowa 4BAU L 90x150	45,00
Płyta szalunkowa 4BAU L 60x150	35,00
Płyta szalunkowa 4BAU L 50x150	33,00
Płyta szalunkowa 4BAU L 45x150	30,50
Płyta szalunkowa 4BAU L 30x150	23,00
Płyta szalunkowa 4BAU L 25x150	20,00
Płyta szalunkowa 4BAU L 20x150	19,00
Płyta szalunkowa 4BAU L 70x150 VZ	42,00
Narożnik zewnętrzny 8x8x150	10,00
Narożnik wewnętrzny 15x15x150	25,00
Narożnik przegubowy 8x8x150	20,50
Płyta szalunkowa 4BAU L 90x120	36,00
Płyta szalunkowa 4BAU L 60x120	27,00
Płyta szalunkowa 4BAU L 50x120	25,00
Płyta szalunkowa 4BAU L 45x120	24,00
Płyta szalunkowa 4BAU L 30x120	18,00
Płyta szalunkowa 4BAU L 25x120	16,00
Płyta szalunkowa 4BAU L 20x120	15,50
Płyta szalunkowa 4BAU L 70x120 VZ	33,00
Narożnik zewnętrzny 8x8x120	8,00
Narożnik wewnętrzny 15x15x120	21,00
Narożnik przegubowy 8x8x120	16,90
Płyta szalunkowa 4BAU L 90x90	28,00
Płyta szalunkowa 4BAU L 60x90	21,00
Płyta szalunkowa 4BAU L 50x90	19,50

Płyta szalunkowa 4BAU L 45x90	18,50
Płyta szalunkowa 4BAU L 30x90	14,50
Płyta szalunkowa 4BAU L 25x90	13,00
Płyta szalunkowa 4BAU L 20x90	11,00
Płyta szalunkowa 4BAU L 70x90 VZ	27,00
Narożnik zewnętrzny 8x8x90	6,00
Narożnik wewnętrzny 15x15x90	16,00
Narożnik przegubowy 8x8x90	12,70
Narożnik zewnętrzny 8x8x60	5,00
Narożnik wewnętrzny 15x15x60	12,00
Łącznik 4BAU	0,60

Płyty oznaczone kolorem czerwonym nie mają otworów na ściągę