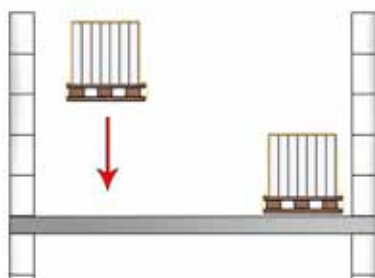
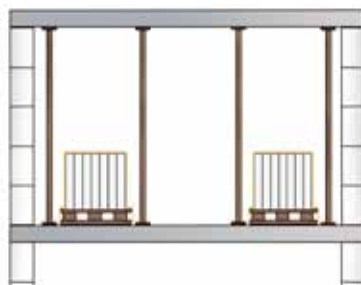


# Instrukcja montażu płyt Ytong Panel



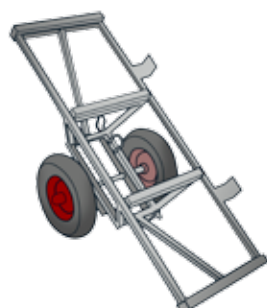
1. Planując montaż ścian z wykorzystaniem płyt Ytong Panel zaleca się sukcesywnie transportowanie palet z elementami na poszczególne kondygnacje podczas wznoszenia, przed wykonaniem stropu następnej kondygnacji.



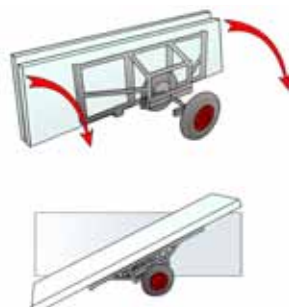
2. Rozmieszczanie palet z elementami Ytong Panel na poszczególnych kondygnacjach należy wykonać tak, aby równomiernie obciążyć strop, umieścić odpowiednią ilość potrzebną do wykonania ścianek działowych w danym pomieszczeniu i jednocześnie umożliwić wykonanie stemplowania stropu.



3. Przed rozpoczęciem montażu należy na suficie oznakować rozmieszczenie ścian działowych za pomocą sznura traserskiego.



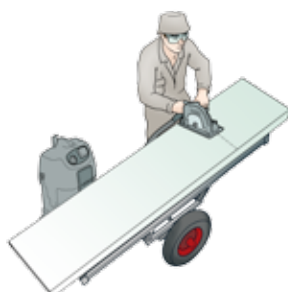
4. Do transportu płyt Ytong Panel zaleca się wykorzystanie wózka ręcznego lub hydraulicznego.



5. Pojedyncze płyty ustawia się w wyznaczonym miejscu i obraca do pozycji, w której będą podnoszone.



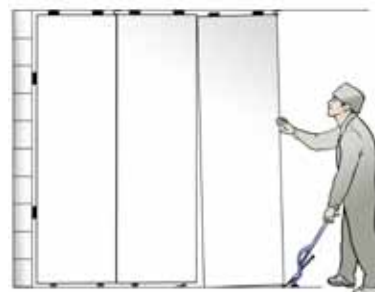
6. Przed montażem należy sprawdzić wymiary płyty, wykorzystując do tego wózek jako blat roboczy.



7. Niezbędne wycięcia i otwory w płytach, jak również przycięcie płyt należy wykonać bezpośrednio przed ustawieniem płyt.



8. Przed montażem płyt Ytong Panel do ich górnej krawędzi montuje się dwie gumowe podkładki zapewniające dylatację od stropu i chroniące przed powstawaniem rys od jego ugięć. Dodatkowo dwie identyczne podkładki należy umieścić na bocznej krawędzi pierwszej płyty, w celu utworzenia dylatacji pomiędzy płytą a ścianą.



9. Ustawianie płyt Ytong Panel wykonuje się z zastosowaniem podnośnika – ręcznej dźwigni do unoszenia elementów, wyrównując je do wytrasowanej linii na suficie oraz kontrolując ustawienie długą poziomą lub tętą murarską. Do umieszczenia dźwigni pod płytą należy ściąć jej dolny zewnętrzny narożnik, aby swobodnie wsunąć podnośnik oraz klin drewniany.



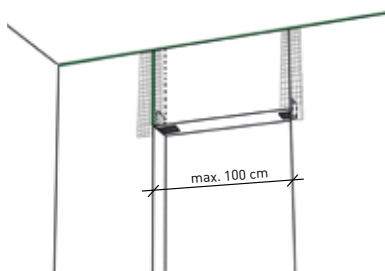
10. Po ustawieniu pierwszej płyty blokujemy ją drewnianym klinem od dołu w środkowej części wkładając go poprzecznie względem płyt. Następnie począwszy od drugiej płyty klin, który nie będzie usuwany, wkładamy wzdłuż elementu.



11. Co drugą płytę Ytong Panel mocujemy do konstrukcji stropowej za pomocą sprężystej kotwy stalowej.



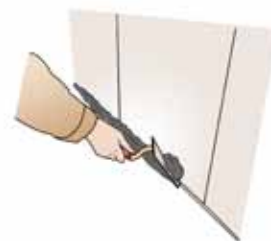
12. Na boczną krawędź płyty наносimy za pomocą pacy ze stali nierdzewnej odpowiednią ilość zaprawy Ytong Fix-P, tak aby po dociśnięciu płyt powstała spoina o grubości 3-5 mm była w pełni wypełniona. Nadmiar zaprawy usuwamy przed jej stwardnieniem.



13. Podczas montażu płyt nadprzozowych należy przestrzegać zasady, aby szerokość otworu nie przekroczyła 100 cm. Płytę nadprzozową z płytami ściennymi łączy się za pomocą kątowników stalowych, wykonując z jednej jej strony zwykłą spoinę pionową wypełnioną zaprawą, z drugiej natomiast szczelinę dylatacyjną wypełnioną pianką poliuretanową. Spoinę pionową oraz szczelinę dylatacyjną przy otworze drzwiowym należy zaizolować siatką z włókna szklanego.



14. Po ustawieniu wszystkich płyt Ytong Panel wypełniamy szczeliny dylatacyjne (pionowe i poziome) pianką montażową.



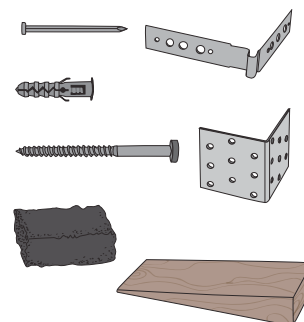
15. Dolną szczelinę wypełniamy zaprawą murarską, po której wstępnym stwardnieniu usuwamy kliny poprzeczne uzupełniając po nich miejsca tą samą zaprawą.



16. Narzędzia i materiały do montażu ścianek działowych z płyt Ytong Panel: duży, miękki młotek gumowy; młotek murarski; poziomica 2 m lub łata murarska z libelką; miara budowlana; kielnia stalowa; wiadro budowlane; zaprawa Ytong Fix-P oraz zaprawa murarska.



17. Narzędzia do montażu ścianek działowych z płyt Ytong Panel: podnośnik ręczny; pianka montażowa z pistoletem; wiertarka udarowa; piła tarczowa z odkurzaczem z zakresem cięcia umożliwiającym przecięcie płyty; drabinka budowlana; mieszadło wolnoobrotowe; wózek do transportu pojedynczych płyt; podpora 3 m - tzw. „trzecia ręka”.



18. Akcesoria do montażu ścianek działowych z płyt Ytong Panel: gumy dylatacyjne; kotwy dylatacyjne; kliny drewniane (drewno liściaste); kątowniki stalowe do nadproży; wkręty samo-wierzące; gwoździe ocynkowane; kotki rozporowe.

**Skontaktuj się z naszym Doradcą ds. Inwestycji**  
**Biuro obsługi inwestycji: 801 122 227\* · 29 767 03 60\***  
**www.ytong-silka.pl · www.budowane.pl**

\*Koszt połączenia wg taryfy operatora

**YTONG®**