

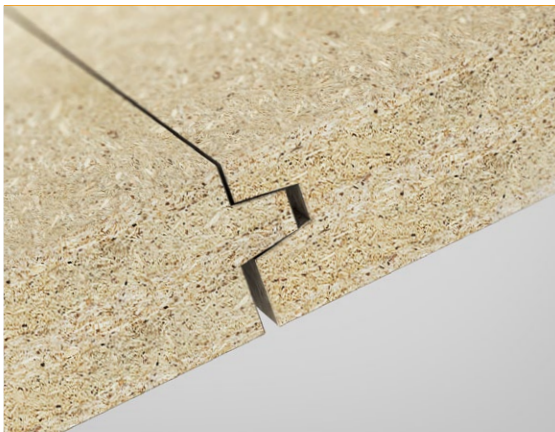
PFL

INSPIRATIONS
CLOSE TO
YOU

mfp[®] PŁYTA BUDOWLANA
PIÓRO-WPUST

INSTRUKCJA





mfp® PŁYTA BUDOWLANA PIÓRO-WPUST

Płyta wiórowa konstrukcyjna budowlana mfp® typ P5 EN 312

Formaty krycia (netto)*: 2485x605 mm oraz 2485x1235 mm

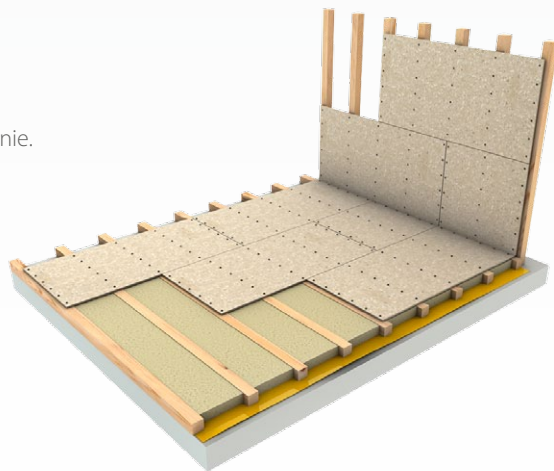
Dostępne grubości: 15, 18, 22, 25 mm

Uwaga!

- płyta posiada część górną oraz dolną (bazową). Na części dolnej znajduje się napis techniczny
- płyty układamy napisem do dołu celem ułatwienia późniejszej identyfikacji
- przed użyciem płyt w miejscu docelowym zaleca się 24h okres aklimatyzacji do nowych warunków
- płyty drewnopochodne mfp® muszą być zabezpieczone przed bezpośrednim działaniem wody zarówno podczas prac budowlanych, jak i przed oraz po montażu
- powierzchnia płyty jest szlifowana – po działaniu wody płyta traci swoją gładkość
- płyty nadają się do użytku wyłącznie suche, bez oznak mokrych miejsc, w ten sposób zapewniamy pełną wytrzymałość i bezpieczeństwo prac budowlanych
- przy montażu podłóg pływających lub pomiędzy ścianami zalecamy szczelinę dylatacyjną 12 mm pomiędzy płytą, a ścianą
- przy odcinkach dłuższych niż 12 m zalecamy szczelinę dylatacyjną 25 mm
- nie podparte na legarach dłuższe krawędzie płyty pióro-wpust winny mieć odpowiednią podporę lub łącznik

ZASADY MONTAŻU - POSZYCIE STROPU/PODŁOGI

- płyty układać z przesunięciem 1/2 płyty względem siebie, prostopadle lub wzdłużnie do belek stropowych,
- przy układaniu dużych powierzchni (pow. 12 mb) zalecamy wykonanie dodatkowej szczeliny dylatacyjnej szerokości min. 1 mm, na każdej krawędzi połączenia płyt na powierzchniach bazowych czyli niezadrukowanych, niezależnie od szczeliny przy ścianie. Szczelinę należy wypełnić masą elastyczną przeznaczoną do drewna
- izolować płytę od belek stropowych
- stosować dylatację od ściany 12 mm
- przy grubości płyty 22 mm stosować gwoździe zwykłe lub spiralne długości min. 51 mm lub karbowane długości min. 45 mm.
- stosować wkręty typu SPAX 4 x 60 o długości gwintu 35 mm
- między gwoździami lub śrubami zachować odległość max. 150 mm po skrajnych krawędziach i max. 300 mm w środku płyty
- aby uniknąć wrywania płyt przy krawędziach, należy zachować minimalny odstęp gwoździa od krawędzi, wynoszący 16 mm oraz 32 mm od narożnika



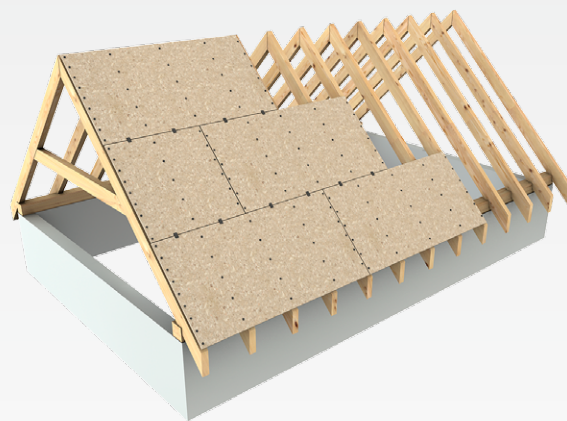
ZASADY MONTAŻU - POSZYCIE ŚCIAN

- stosować płyty grub. 12 mm na poszycie ścian zewnętrznych
- płyty układać w pionie, lub w poziomie z przesunięciem 1/2 płyty względem siebie
- przy układaniu dużych powierzchni (pow. 12 mb) zalecamy wykonanie dodatkowej szczeliny dylatacyjnej szerokości min. 1 mm, na każdej krawędzi połączenia płyt na powierzchniach bazowych czyli niezadrukowanych, niezależnie od szczeliny przy ścianie. Szczelinę należy wypełnić masą elastyczną przeznaczoną do drewna
- przy grubości płyty 12 mm stosować gwoździe zwykłe lub spiralne długości min. 30 mm lub karbowane długości min. 25 mm
- stosować wkręty typu SPAX 4 x 35 o długości gwintu 23 mm
- między gwoździami lub śrubami zachować odległość max. 150 mm po skrajnych krawędziach i max. 300 mm w środku płyty
- aby uniknąć wrywania płyt przy krawędziach, należy zachować minimalny odstęp gwoździa od krawędzi, wynoszący 16 mm oraz 32 mm od narożnika



ZASADY MONTAŻU - POSZYCIE DACHU

- płyty układać mijankowo z przesunięciem 1/2 płyty względem siebie, prostopadle lub równoległe do krokwi
- przy układaniu dużych powierzchni (pow. 12 mb) zalecamy wykonanie dodatkowej szczeliny dylatacyjnej szerokości min. 1 mm, na każdej krawędzi połączenia płyt na powierzchniach bazowych czyli niezadrukowanych, niezależnie od szczeliny przy ścianie. Szczelinę należy wypełnić masą elastyczną przeznaczoną do drewna
- przy grubości płyty 15 mm stosować gwoździe zwykłe lub spiralne długości min. 40 mm lub karbowane długości min. 40 mm
- stosować wkręty typu SPAX 4 x 40 o długości gwintu 35 mm
- między gwoździami lub śrubami zachować odległość max. 150 mm po skrajnych krawędziach i max. 300 mm w środku płyty
- aby uniknąć wrywania płyt przy krawędziach, należy zachować minimalny odstęp gwoździa od krawędzi, wynoszący 16 mm oraz 32 mm od narożnika



ZALECANE ROZSTAWY KROKWI

| WŁAŚCIWOŚCI | Metoda pomiaru | Dla grubości | Rozstaw słupów |
|--|---|--------------|------------------|
| BADANIE ODPORNOŚCI NA UDERZENIE (ŚCIANY) | PN-EN 596:1999 | 12 mm | 700 mm |
| WŁAŚCIWOŚCI | Metoda pomiaru | Dla grubości | Rozstaw podpór |
| BADANIE ODPORNOŚCI NA UDERZENIE | PN-EN 1195:2004 | 18 mm | 800 mm (podłogi) |
| | | 25 mm | 800 mm (podłogi) |
| | | 18 mm | 900 mm (dachy) |
| | | 25 mm | 900 mm (dachy) |
| BADANIE WYTRZYMAŁOŚĆ I SZTYWNOŚĆ PODCZAS OBCIĄŻENIA PUNKTOWEGO | PN-EN 1195:2004 z uwzględnieniem PN-EN 12871:2004 | 18 mm | 800 mm (podłogi) |
| | | 25 mm | 800 mm (podłogi) |
| | | 18 mm | 900 mm (dachy) |
| | | 25 mm | 900 mm (dachy) |

Rozstawy krokwi i słupów mogą różnić się w zależności od warunków zastosowania oraz od wyliczeń projektowych.

TRANSPORT I WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Płyty Budowlane **mfp**® podczas transportu należy tak zabezpieczyć, aby nie uległy uszkodzeniu, szczególnie należy zadbać o ich krawędzie. Zaleca się składować płyty w miejscu nie narażonym na działanie warunków atmosferycznych.



Płyty składować na wcześniej wyrównanym podłożu odizolowanym od wilgoci z gruntu.



O ile płyty nie mogą być składowane pod dachem należy zabezpieczyć je przed warunkami atmosferycznymi zapewniając przewietrzanie.



Do zabezpieczenia płyt stosować plandeki lub folie gwarantujące odprowadzenie wilgoci spod przykrycia.

Stosowanie Płyt Budowlanych mfp® musi odbywać się zgodnie z projektem budowlanym i warunkami technicznymi użytkowania budynku z zastosowaniem przepisów prawa budowlanego.

Zawarte w niniejszym dokumencie informacje stanowią wyłącznie materiał poglądowy opracowany w celu zaprezentowania przykładowych obszarów zastosowań produktu. Nie zastępują one pełnej specyfikacji produktu, która wyznacza zakres odpowiedzialności producenta. Producent nie gwarantuje, ani też nie przyjmuje odpowiedzialności za możliwość zastosowania produktu oraz jego przydatność i trwałość do każdego celu zamierzonego przez nabywcę. W szczególności producent zwraca uwagę, iż produkt winien zostać dopuszczony do wykorzystania w projekcie budowlanym, zaś jego zastosowanie powinno zostać poprzedzone analizą czynników wpływających na zachowanie parametrów produktu.

Więcej informacji uzyskają Państwo u naszych partnerów handlowych:

