



## **Instrukcje montażu WPC**

Przed instalacją należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję instalacji.

### **Właściwości**

WPC to wysokiej jakości materiał kompozytowy wykonany z włókien drzewnych, tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu i dodatków. Deski są przeznaczone do wykładania balkonów i tarasów.

WPC nie odpryskuje i jest w dużej mierze odporny na uszkodzenia spowodowane przez owady i grzyby. Różnice w kolorze i strukturze są typowe dla tego materiału. Zmiany koloru w trakcie starzenia i użytkowania są normalne.

Wolne konstrukcje nośne lub konstrukcje przęsłowe są niedozwolone. WPC nie może być stosowany do elementów nośnych.

WPC nie nadaje się do wilgotnych obszarów z brakiem cyrkulacji powietrza.

Przy suchej pogodzie i w bezpośrednim świetle słonecznym może dojść do naładowania elektrostatycznego.

### **Komponenty WPC:**

- Deski tarasowe
- Konstrukcja nośna
- Klipsy mocujące ze śrubami
- WPC i aluminiowe wykończenie krawędzi
- Taśma antypoślizgowa

Gwarancja traci ważność w przypadku użycia innych komponentów.

### **Uwagi dotyczące przetwarzania**

- Przechowywać w pozycji poziomej, w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- Nie wolno rzucać, skręcać, zginać ani przechylać desek.
- Optymalna temperatura układania wynosi 10-25°C. Nie instalować na mrozie lub w ekstremalnym upale.
- Zawsze nawiercaj otwory na śruby
- Przed przystąpieniem do przetwarzania należy sprawdzić poszczególne elementy pod kątem uszkodzeń. Nie instaluj uszkodzonych elementów.
- W celu odprowadzenia wody należy zachować 2% spadek w kierunku desek i z dala od budynku.

### **Podłoże**

- Podłoże musi być wolne od roślinności, nośne i mrozo odporne. Woda musi mieć możliwość swobodnego odpływu.

- Pod agrowłukniną i wokół niej należy pozostawić wolną przestrzeń o szerokości co najmniej 25 mm, umożliwiającą swobodną cyrkulację powietrza. Pokrycie nie może mieć bezpośredniego kontaktu z częściami budynku lub podłoża.

#### Podkonstrukcja

- Zamontować ramę podkonstrukcji (ramę podkonstrukcji) na równej podbudowie. Dobrze nadają się do tego ciągłe rzędy bloczków betonowych, np. 100 x 20 x 6 cm, na których układane są ramy podkonstrukcji i mocowane w wymaganych odstępach "L".
- Odległości między środkami "L" konstrukcji nośnej nie mogą przekraczać następujących wartości:

Maksymalne odległości między środkami "L" konstrukcji nośnej		
Materiał	szer. x wys.; grubość ścianki	Odległość środkowa
WPC	25 x 50 mm	Tylko w pełni odsłonięte
	40 x 60 mm; 6 mm	40 cm
Aluminium	29 x 49 mm; 2 mm	65 cm

- W przypadku montażu na nóżkach poziomujących należy również przestrzegać instrukcji producenta.

#### Konstrukcja nośna

- Konstrukcja nośna wymaga odległości co najmniej 2,5 cm od wszystkich części budynku. Końce desek mogą później wystawać maksymalnie 5 cm poza ramę podkonstrukcji.
- **Pierwsza i ostatnia konstrukcja nośna jest układana w podwójnym rzędzie z odległością między środkami wynoszącą około 15 cm i mocowana we wszystkich punktach podparcia.** Końce wszystkich pozostałych ram podkonstrukcji są przymocowane do podkonstrukcji.
- W przypadku tarasu z kilkoma polami, każde pole jest układane jako niezależny taras (patrz rysunek Ogólne połączenie).
- W przypadku tarasów o szerokości mniejszej niż 1 metr należy zapewnić co najmniej 5 ramek.

Maksymalna odległość między ramami konstrukcji nośnej wynosi **35 cm, mierzona od środka podkonstrukcji** do środka podkonstrukcji (wymiar osiowy) i nigdy nie może zostać

- Klipsy mocujące deski muszą znajdować się w odległości co najmniej 2 cm od końca ram. Na powierzchni korzystne jest zatem układanie ram zachodzących na siebie co najmniej o jedną szerokość deski na bok.
- W przypadku łączenia desek, 2 ramy pomocnicze muszą być zawsze ułożone w odległości ok. 5 cm od siebie. Każdy koniec deski leży na własnej ramie i jest mocowany za pomocą 2 klipsów.
- Na tarasach dachowych w żadnym wypadku nie wolno uszkodzić uszczelnienia dachu. Konstrukcję nośną należy wykonać w postaci łąt poprzecznych z profili aluminiowych i przymocować do konstrukcji budynku na matach ochronnych, pływających i odpornych na wichury.
- Zalecamy przyklejenie taśmy antypoślizgowej do górnej części co piątej ramy konstrukcji nośnej na całej jej długości.

#### Montaż deski tarasowej

- Powierzchnia desek może mieć inny efekt kolorystyczny, gdy zmienia się padanie światła. Należy zachować ostrożność, aby zapewnić jednolite wyrównanie podczas instalacji. W rowkach znajdują się odpowiednie oznaczenia.

- WPC rozszerza się pod wpływem temperatury i wilgotności oraz kurczy w zimnych i suchych warunkach. Mocowanie nie może utrudniać tego ruchu. Deski są mocowane do każdej ramy wyłącznie za pomocą klipsów systemowych.
- Odległość między deskami a stałymi częściami budynku musi wynosić co najmniej 2,5 cm wszędzie, od deski do deski 7 mm na połączeniu czołowym.
- WPC można ciąć w podobny sposób jak drewno. Profile komorowe mogą być cięte tylko pod kątem prostym. Ukośne, klinowe lub wąskie cięcia i dopasowania są możliwe tylko w przypadku profili pełnych. Przycięte na wymiar i dopasowane elementy muszą całkowicie spoczywać na ramie podkonstrukcji.
- Przymocuj deski tarasowe, używając tylko klipsów początkowych/końcowych i łączących. (Wiercenie wstępne  $\varnothing$  3 mm) Każda deska jest mocowana po obu stronach na każdej ramie za pomocą pasujących klipsów, w przypadku połączeń czołowych każdy koniec deski jest mocowany odpowiednio za pomocą 2 oddzielnych klipsów.
- Przymocować ostatni rząd desek za pomocą wkrętów ukośnych przez dolny rowek policzkowy (nawiercić  $\varnothing$  4 mm!).

### **Prace końcowe**

- Listwa krawędziowa jest mocowana z boku za pomocą wkrętów. Na końcach desek wkręty są przykręcane do podkonstrukcji z zachowaniem szczeliny dylatacyjnej 8 mm między końcem deski a profilem L.

### **Pielęgnacja i konserwacja**

- Używaj mebli ogrodowych z nóżkami o płaskiej powierzchni. Ostre lub spiczaste nóżki mebli mogą uszkodzić deski podłogowe.
- Używaj niekolorowych ślizgaczy (ze stali nierdzewnej lub plastiku) pod wszystkimi meblami, doniczkami lub stojakami na parasole.
- W przypadku nowych desek tarasowych czasami na początku pojawiają się kolorowe ślady lub plamy po wodzie. Zwykle znikają one samoistnie w wyniku działania czynników atmosferycznych, ale można je również usunąć za pomocą wody i środka do czyszczenia tarasów.
- Glinę, brud i zielone osady można usunąć za pomocą wody i FAXE Decking Cleaner. Użyj plastikowej szczotki, aby pomóc w usuwaniu twardych zrostów.
- Usunąć uszkodzenia, takie jak zadrapania lub ślady przypalenia, najlepiej jak to możliwe za pomocą wełny stalowej, szczotki drucianej, papieru ściernego lub gąbki ścierniej.

### **Gwarancja**

WPC jest produkowane z najwyższą starannością i pod stałą kontrolą jakości. Jeśli poszczególne elementy są nadal uszkodzone w momencie dostawy, należy je posortować i skontaktować się ze sprzedawcą.

Gwarancja dotyczy wyłącznie wad produkcyjnych dostarczonych towarów. Wadliwe elementy zostaną wymienione na towary wolne od wad.

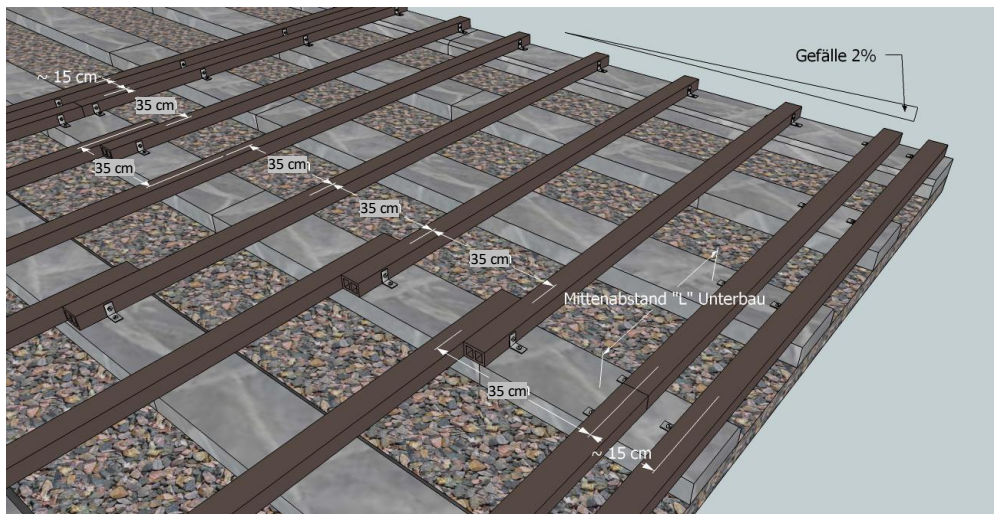
Reklamacje dotyczące towarów, które zostały przetworzone i zainstalowane pomimo rozpoznawalnych wad, nie będą uznawane.

W przypadku niewłaściwego użytkowania, wadliwej instalacji, naruszenia zasad przetwarzania lub użycia komponentów niezgodnych z systemem, roszczenie gwarancyjne zostaje unieważnione.

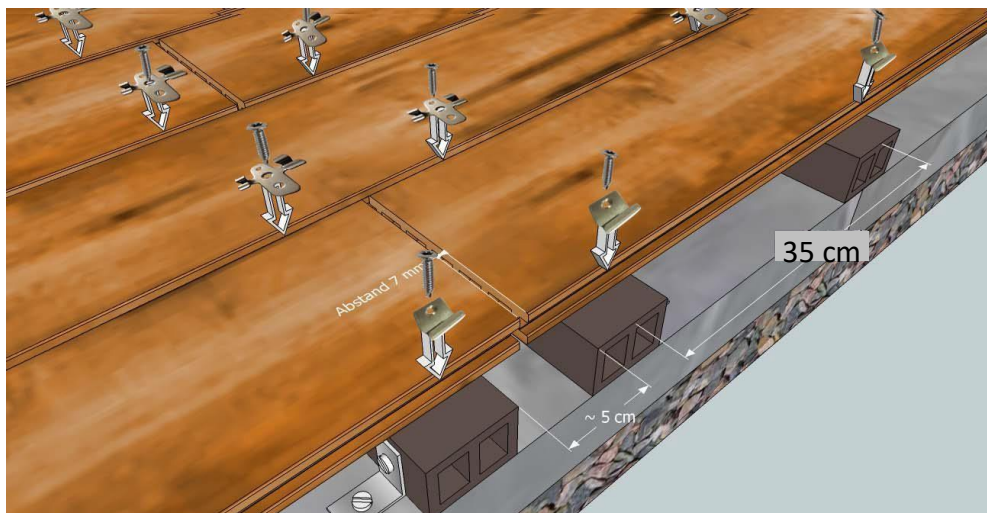
Wszystkie informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy i są dostarczane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Ilustracje mogą się różnić. Rysunki nie są w skali. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zastrzega się prawo do błędów i zmian technicznych.

Stan: listopad 2015 r.

Konstrukcja nośna i podkonstrukcja, np. bloczki betonowe i rama podkonstrukcji WPC



Mocowanie złącza deski w powierzchni



Mocowanie desek do tarasów z kilkoma polami (połączenie ogólne)

