

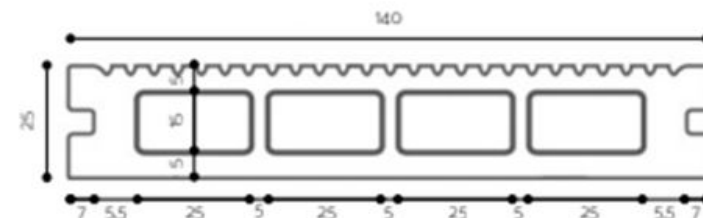
INSTRUKCJA MONTAŻU

deski tarasowej PACO

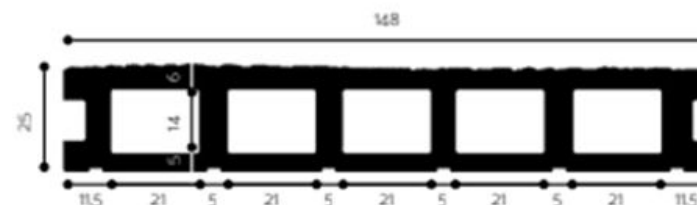
PROFILE DESKI



PACO RYFLOWANA



PACO 3D



LEGARY



KOPOZYTOWY



ALUMINIOWY

KLIPSY

PVC

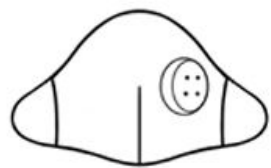


STALOWY

STARTOWY



ZABEZPIECZENIA I NARZĘDZIA NIEZBĘDNE DO MONTAŻU SYSTEMU TARASOWEGO



Maska lakiernicza



Okulary



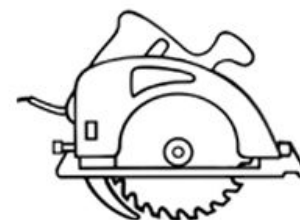
Śrubokręt



Rękawice



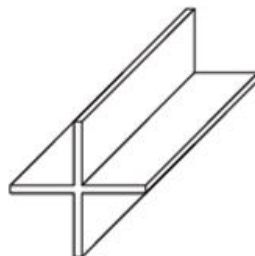
Kask



Piła tarczowa



Obuwie ochronne



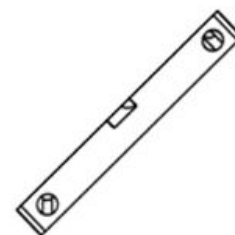
Krzyżyki



Wyrzynarka



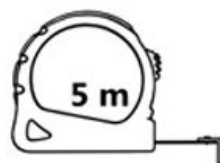
Odkurzacz
budowlany



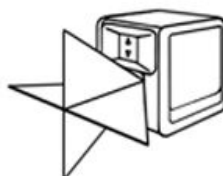
Poziomica



Ołówek



Metr



Poziomica laserowa



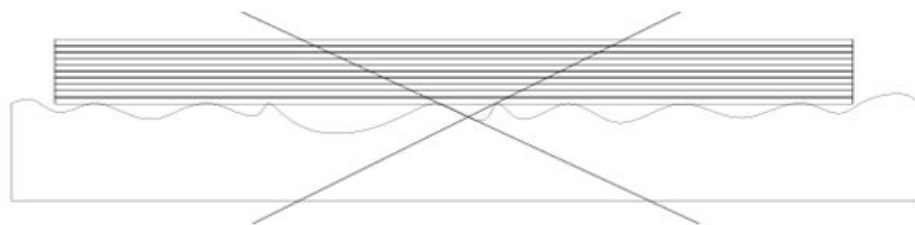
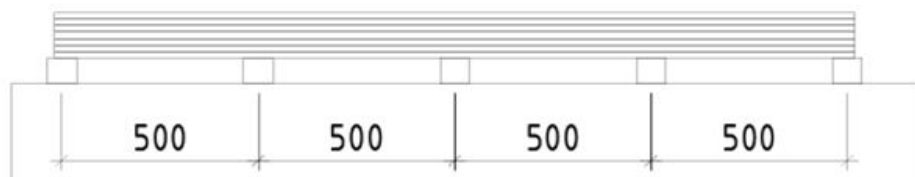
Piła ukośna



Drewniany młotek

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

- Przechowuj i transportuj produkty PACO tylko w pozycji poziomej.
- Deski pow. 2m długości powinny być przenoszone przez 2 osoby.
- Odległość pomiędzy podporami powinna wynosić max. 0,5m.
- Częściowe składowanie palet z produktami na zewnątrz może spowodować odbarwienie deski. Część deski, która będzie narażona na działanie warunków atmosferycznych może nieznacznie zmienić kolor.
- Przechowuj produkty PACO® w suchych, wentylowanych pomieszczeniach, z dala od światła słonecznego.
- Zalecany czas adaptacji i aklimatyzacji materiału to 48 godzin.
- Przed przystąpieniem do montażu oraz w jego trakcie należy sprawdzić zgodność koloru i wymiarów deski z zamówieniem. Odcień płyty może różnić się w partii w granicach jednego tonu, ale kolor musi być taki sam.
- Pamiętaj o zachowaniu szczególnej ostrożności



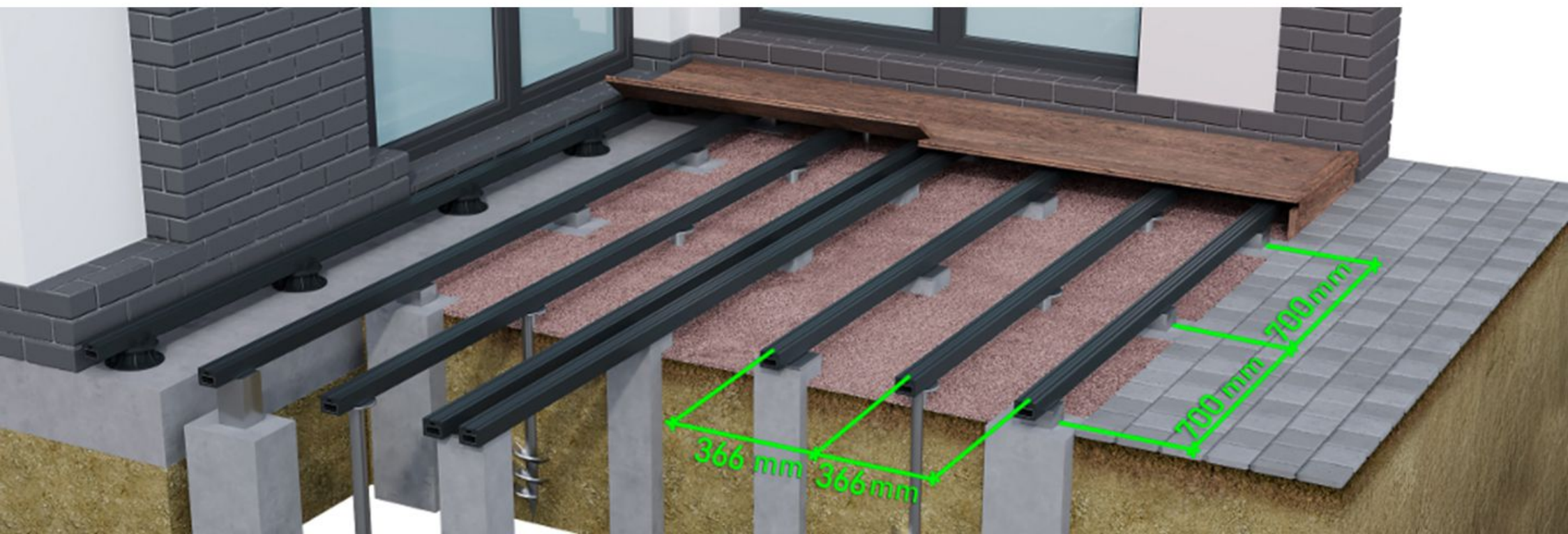
PODSTAWOWE WYMAGANIA PODŁOŻA

- Konstrukcja nośna i fundament dla tarasu musi być na tyle stabilna aby wytrzymała ciężar materiału, ludzi i wszystkich przedmiotów, które się na nim znajdują.
- Podłoże wykonane z konstrukcji drewnianej musi być zabezpieczone przed gniciem i insektami.
- Niedopuszczalne jest układanie pokrycia tarasu bezpośrednio na gruncie lub na warstwie z piasku i żwiru, na niestabilnym i osiadającym podłożu oraz podkładanie przypadkowych elementów takich jak cegły, drewno, kamienie, itp.

RODZAJE PODSTAW

Taras można montować wyłącznie na:

- Płyta betonowa
- Rama metalowa
- Regulowane podpory i legar nośny

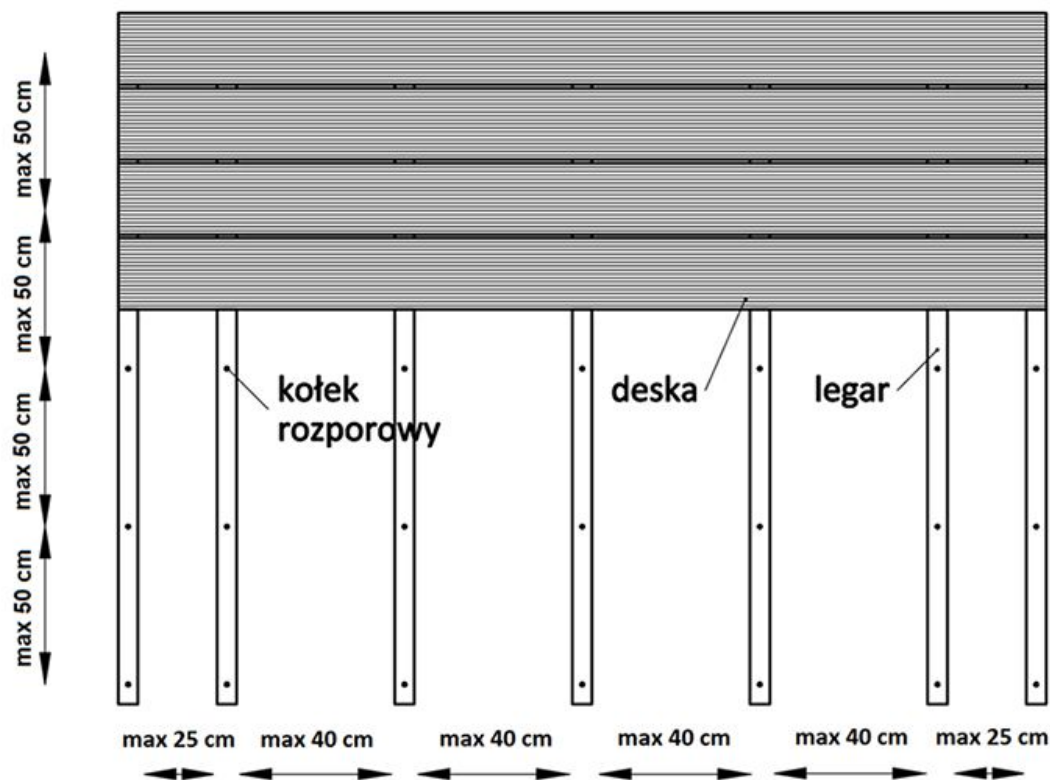


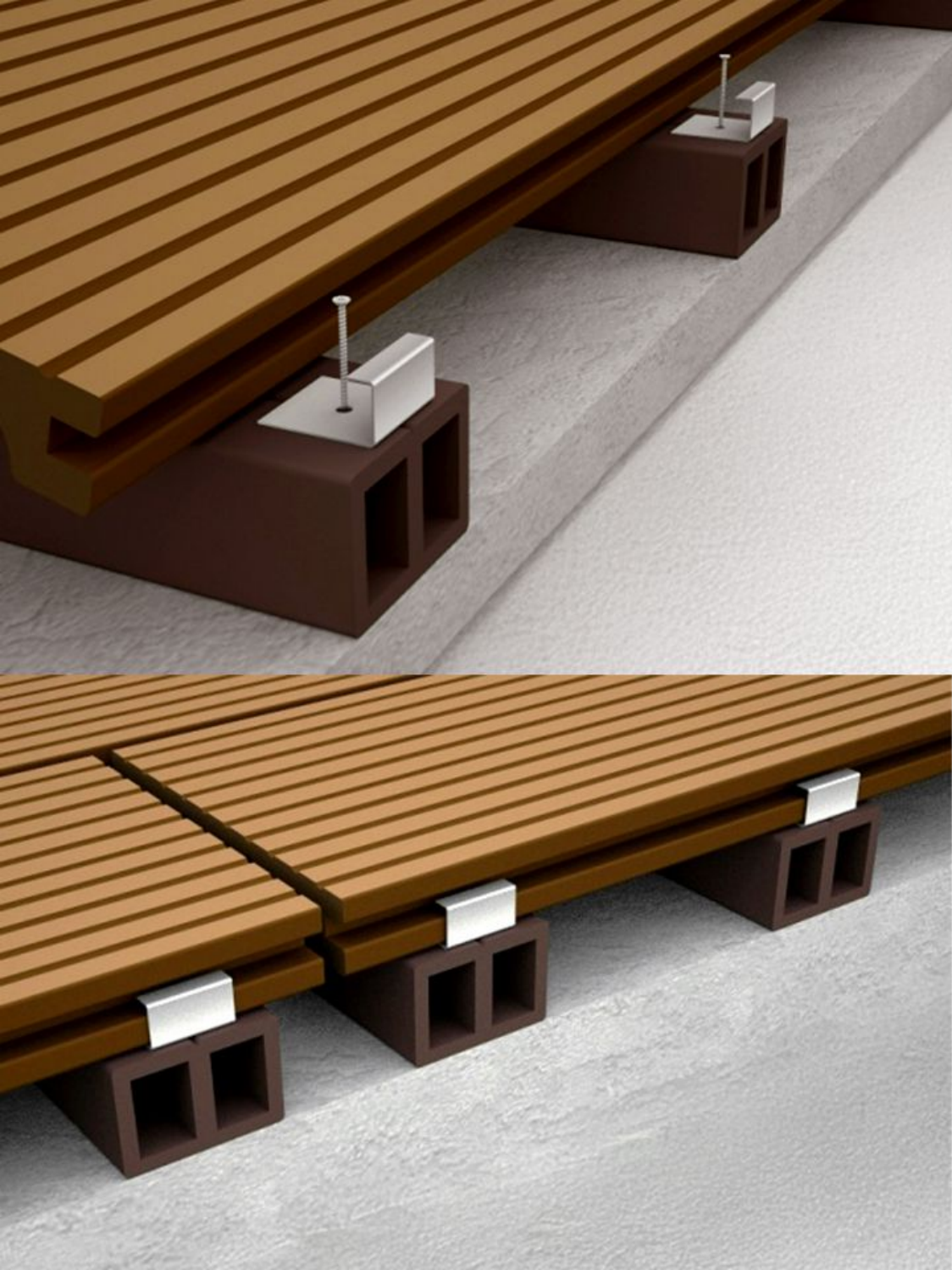
ROZMIESZCZENIE LEGARÓW

- Standardowy rozstaw: Optymalna odległość osiowa między legarami wynosi od 30 cm do 40 cm.
- Maksymalny rozstaw: Dla standardowych desek kompozytowych nie powinien przekraczać 40–45 cm. Przekroczenie tych wartości może skutkować uginaniem się desek pod ciężarem użytkowników.
- Podparcie legara: Każdy legar musi mieć minimum 3 punkty podparcia, a wsporniki pod legarami kompozytowymi powinny być rozmieszczone co maksymalnie 30 cm

MONTAŻ LEGARÓW DO PODŁOŻA

- Dylatacja przy ścianach: Pozostaw minimum 5–10 mm odstępu między końcem legara a ścianą budynku.
- Mocowanie: Legary mocuje się do podłoża za pomocą kołków szybkiego montażu lub specjalistycznych klejów hybrydowych. W przypadku wsporników regulowanych, legary stabilizuje się w uchwytych wspornika.
- Podwójne legary: Na łączeniach czołowych dwóch desek (tzw. łączenie "na długości") należy zastosować dwa równoległe legary obok siebie, aby każda końcówka deski miała własny punkt podparcia i osobny klips.





MONTAŻ KLIPSÓW STARTOWYCH

Klipsy startowe odpowiadają za stabilne trzymanie pierwszej deski od strony elewacji lub krawędzi tarasu.

- **Rozmieszczenie:** Przykręć klips startowy do każdego legara w jednej linii.
- **Dylatacja:** Pamiętaj, aby klipsy były odsunięte od ściany o min. 10 mm. Pozwoli to na swobodną pracę deski (rozszerzalność termiczną).
- **Poziomowanie:** Upewnij się za pomocą sznurka murarskiego lub lasera, że wszystkie klipsy startowe tworzą idealnie prostą linię.

OSADZENIE PIERWSZEJ DESKI

- **Wpięcie:** Wsuń pierwszą deskę w zamontowane klipsy startowe tak, aby jej pióro (lub wyfrezowany rowek) całkowicie osiadło w uchwytach klipsów.
- **Dociśnięcie:** Upewnij się, że deska przylega ciasno na całej długości.

MONTAŻ KLIPSÓW MONTAŻOWYCH

Klipsy te pełnią dwie funkcje: mocują deskę do legara i automatycznie wyznaczają równą szczelinę dylatacyjną między deskami.

- **Wsuwanie:** Wsuń klips montażowy w rowek zamontowanej już deski, dokładnie nad każdym legarem.
- **Przykręcanie:** Wkręć wkręt przez otwór w klipsie do legara. Ważne: Na tym etapie nie dokręcaj wkrętów "do oporu" – zrób to z wyczuciem, aby umożliwić desce mikro-ruch pod wpływem temperatury.
- **Łączenie desek na długości:** Jeśli łączysz dwie deski czołowo (jedna za drugą), każda końcówka musi spoczywać na osobnym klipsie i osobnym legarze (system dwóch legarów obok siebie).



DYLATACJE - WARTOŚCI MINIMALNE

- **Dylatacja obwodowa:** od ścian, murów, balustrad, słupów: min. 5–10 mm
- **Dylatacja czołowa desek:** między deskami łączonymi na długości: min. 5 mm
połączenia muszą wypadać na osobnych legarach
- **Dylatacja konstrukcyjna:** przy tarasach powyżej 6 m długości zaleca się podział konstrukcji na niezależne pola.

ZALECANY SPADEK TARASU

Aby zapewnić prawidłowy odpływ wody i uniknąć jej zalegania:

- **Dzalecany spadek:** 1–2% (1–2 cm na każdy 1 m długości tarasu)
- spadek powinien być wykonany na etapie podkonstrukcji,
- deski tarasowe nie mogą kompensować braku spadku podłoża.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WENTYLACJI

Aby zapewnić trwałość tarasu:

- minimalna przestrzeń wentylacyjna pod deską: **min. 30 mm**,
- powietrze musi swobodnie przepływać pod całą konstrukcją,
- niedopuszczalne jest zamykanie tarasu „na szczelnie” z boków bez otworów wentylacyjnych.

NAJCZĘSTSZE BŁĘDY MONTAŻOWE

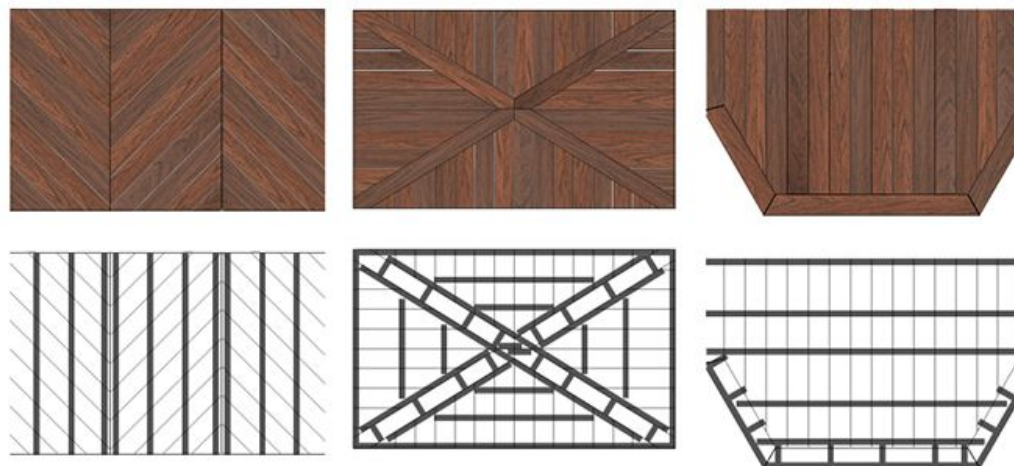
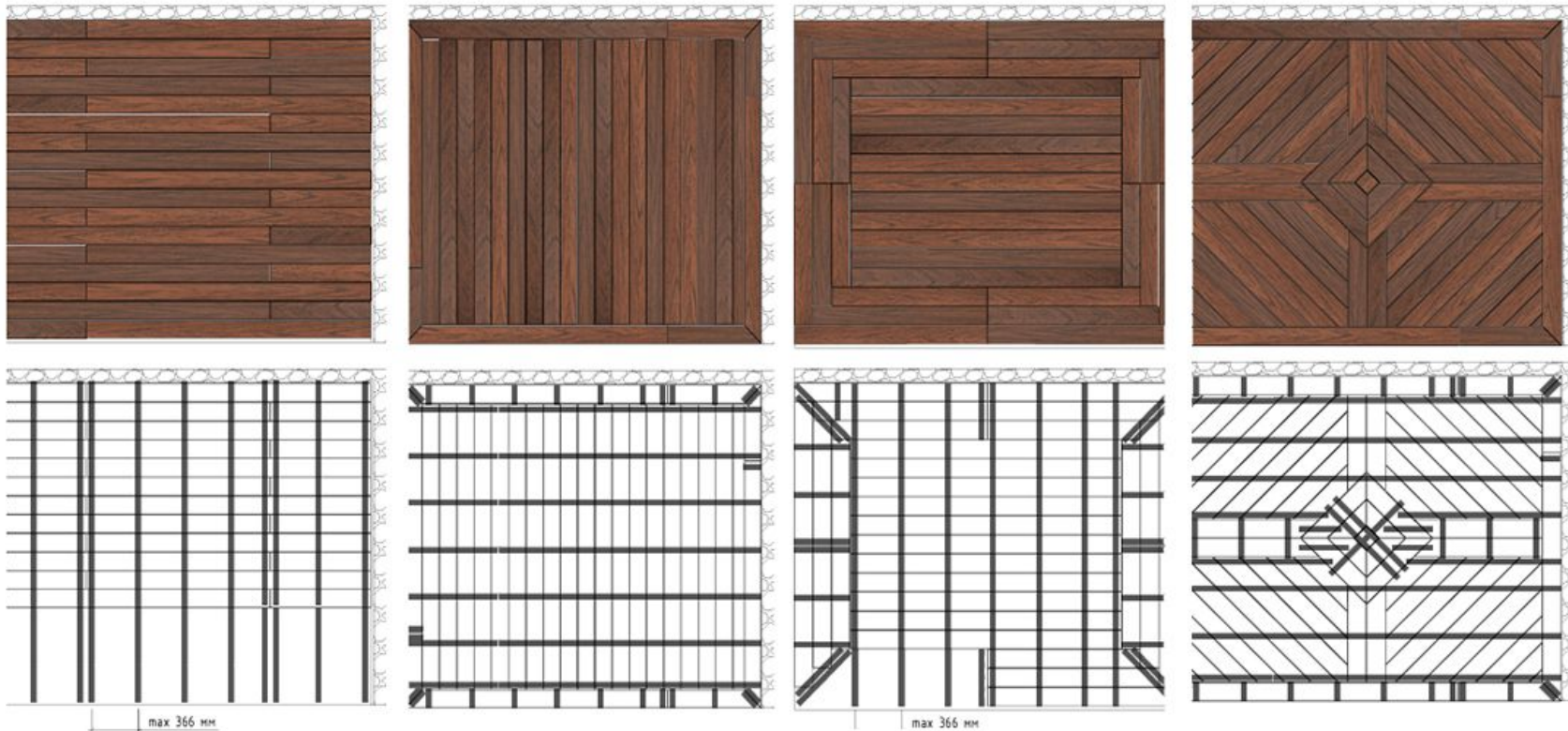
Nieprawidłowy montaż może prowadzić do deformacji desek, skrzywienia tarasu oraz utraty gwarancji.

✗ Błędy, których należy bezwzględnie unikać:

- montaż desek bez zachowania dylatacji od ścian, słupów i stałych elementów,
- montaż legarów bez punktowego podparcia (wiszące legary),
- montaż bez spadku umożliwiającego odpływ wody,
- dokręcanie wkrętów w klipsach „do oporu” (brak mikroruchu deski),
- montaż tarasu bez wentylacji od spodu,
- bezpośredni kontakt desek lub legarów z gruntem,
- łączenie desek „na styk” bez dylatacji czołowej,
- mieszanie desek z różnych partii kolorystycznych bez wcześniejszego sprawdzenia.



GLÓWNE SPOSOBY UKŁADANIA DESEK ORAZ LEGARÓW



A wooden deck with several decorative planters, each containing a small green plant and a black circular ornament. The deck overlooks a scenic view of a forested mountain range with autumn foliage in shades of yellow and orange. The sky is overcast.

paco

UL. ŻUBRÓW 75
43-215 JANKOWICE

TEL. 729-992-163
TEL. 729-992-389
WWW.E-PACO.COM