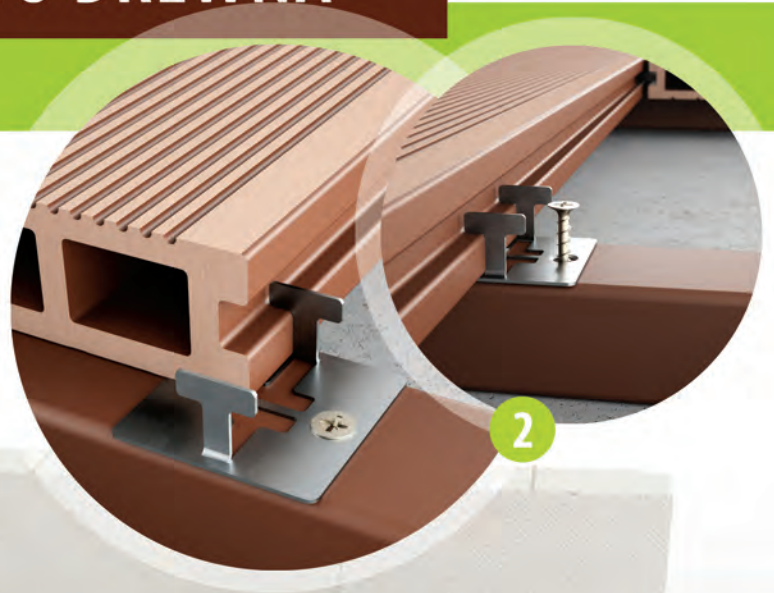
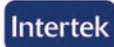


INSTRUKCJA MONTAŻU TARASÓW z KOMPOZYTU DREWNA

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA z KOMPOZYTU DREWNA



KLIPS STARTOWY HP-6

KLIPS MONTAŻOWY HP4

ŁĄCZNIK KĄTOWY HW-2

INSTRUKCJA MONTAŻU TARASU Z KOMPOZYTU DREWNA ECOTEAK

1. ELEMENTY SYSTEMU TARASOWEGO ECOTEAK

- 1.1. Deska tarasowa np. HD150H25-A / wymiary 150 x 25 mm lub inny model
- 1.2. Legar systemowy np. HD40H30-B / wymiary 40 x 30 mm lub inny model
- 1.3. Listwa cokołowa HF70S16 / wymiary 70 x 16 mm
- 1.4. Klipsy: montażowy (np. HP-4) oraz startowy HP-6
- 1.5. Wkręty nierdzewny 3,5x25
- 1.6. Kołek szybki montaż (w zależności od rodzaju podłoża i podkonstrukcji)



2. WYKAZ NIEZBĘDNYCH NARZĘDZI DO MONTAŻU

- piła do drewna (opcjonalnie z funkcją ukośnego cięcia)
- wkrętarka
- wiertarka udarowa
- wiertło 4 mm, 6 mm i 8 mm do drewna
- wiertło do betonu 6 i 8 mm
- taśma miernicza
- poziomica
- ołówek
- młotek gumowy

3. ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- rękawice ochronne
- okulary ochronne
- nakolanniki

Montaż zalecany jest przez wyspecjalizowane i przeszkolone ekipy montażowe. Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z najbliższym PUNKTEM SPRZEDAŻY.

Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją. SEPCO S.C. (właściciel marki EcoTeak Kompozyt Drewna) nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub uszkodzenia będące wynikiem wadliwego montażu.

Zastosowanie lub montaż niezgodne z przeznaczeniem może spowodować uszkodzenie materiału oraz miejsc ściśle związanych z miejscem montażu.

System tarasowy EcoTeak przeznaczony jest wyłącznie do stosowania na zewnątrz, zgodnie z przeznaczeniem. Nie nadaje się jako materiał konstrukcyjny.

Przed rozpoczęciem do prac montażowych zaleca się pozostawienie (aklimatyzacja) materiału w pozycji płasko leżącej w miejscu montażu na minimum 24 godziny. Zalecana najniższa temperatura otoczenia podczas montażu to 0°C.

Kompozyt Drewna EcoTeak można ciąć, wiercić i montować używając standardowych narzędzi do obróbki drewna.

Wszystkie profile z Kompozytu Drewna EcoTeak pod wpływem wysokiej temperatury powiększają swoją objętość o 1% (1mm / 1m). W związku z tym należy pamiętać o zachowaniu odpowiedniej dylatacji przy montażu legarów, desek tarasowych oraz listew wykończeniowych między stałymi elementami (murek, ściana, futryna okienna, itp.).

4. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

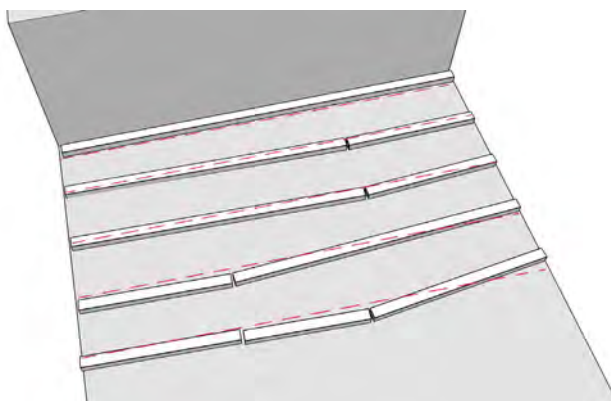
System tarasowy EcoTeak może być montowany na:

1. wylewce betonowej ze spadkiem 0,5% - 1%, zaizolowanej hydrologicznie odpowiednim środkiem izolującym lub papą termozgrzewalną,
2. konstrukcji stalowej, zabezpieczonej antykorozyjnie,
3. fundamencie punktowym - odpowiednio przygotowanym gruncie (prefabrykaty betonowe osadzone w gruncie oraz wypoziomowane zgodnie ze sztuką budowlaną), zabezpieczonym przed porastaniem roślinności - przez wyłożenie geowłókniną,
4. dachu w systemie odwróconym (wsporniki regulowane pod taras).



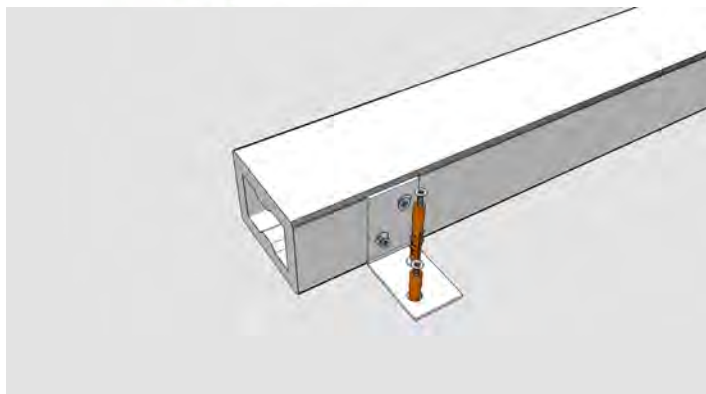
5. MONTAŻ LEGARÓW - PODKONSTRUKCJA TARASU

1. Wybór podkonstrukcji (legarów systemowych) uzależniony jest od podłoża, na jakim wykonywany będzie taras.
2. Zalecane legary dla poszczególnych podłoży wraz z określeniem maksymalnego rozstawu ich punktów podparcia:
 - * wylewka betonowa -> HD40H30-B (max. 40cm),
 - * konstrukcja stalowa / fundament punktowy -> HD60H40 (max. 60cm),
 - * system dachu odwróconego -> HP65H65 (max. 80cm).
3. Rozstaw legarów względem siebie uzależniony jest od modelu deski tarasowej układanej na nich. Punkty podparcia desek tarasowych określone są odpowiednio w Katalogu EcoTeak. Standardowo jest to 30 cm dla deski tarasowej HD150H25-A oraz 20 cm dla deski balkonowej HD140H17.
4. Jeśli podłoże stanowi wylewka betonowa ze spadkiem, ułożenie legarów powinno być zgodne z kierunkiem tego spadku (odpływu wody). W przypadku gdy ułożenie legarów jest przeciwne do spadku, legary należy układać w formie „jodełki”.



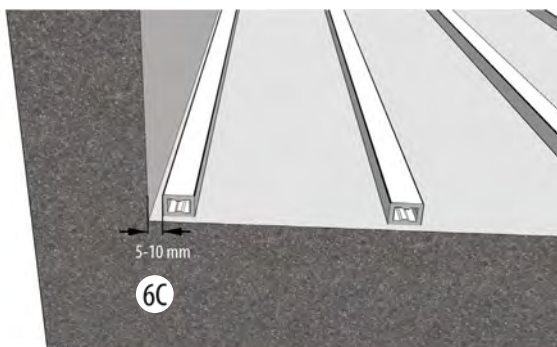
5. Jeśli podłoże stanowi zaizolowana wylewka betonowa posiadająca dodatkową warstwę izolacyjną, legary NIE MOGĄ być kotwione, a jedynie odpowiednio ułożone na podłożu. Jeżeli jest to możliwe, zaleca się zakotwienie legarów do ściany bądź innego murku oporowego na obrysie tarasu.
6. W przypadku fundamentu punktowego (bloczki betonowe) lub konstrukcji stalowej, wszystkie legary należy kotwić za pomocą łączników kątowych oraz kołków rozporowych lub blachowkrętów. Do zniwelowania różnic wysokości





między błočkami stosuje się kliny poziomujące w połączeniu z materiałem kompozytowym (dodatkowe legary, listwy oraz fragmenty desek).

7. Podkonstrukcja legarowa na systemie dachu odwróconego, układana jest na wspornikach regulowanych, które z kolei swobodnie osadzone są na wierzchniej warstwie dachu (termoizolacji), a następnie obsypane warstwą filtrującą.
8. Przy układaniu legarów należy zniwelować spadek podłoża do 0,2% poprzez

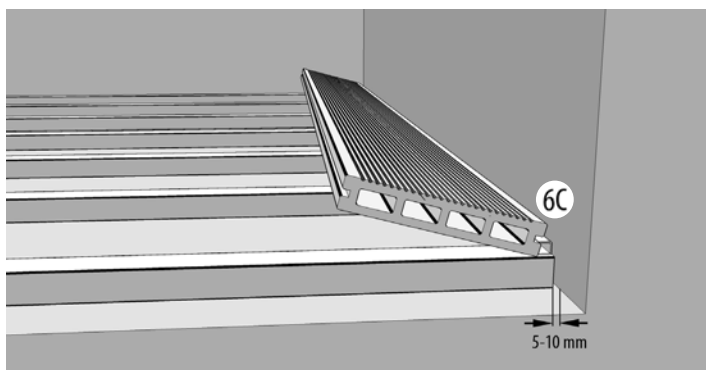


zastosowanie podkładek poziomujących pod legary.

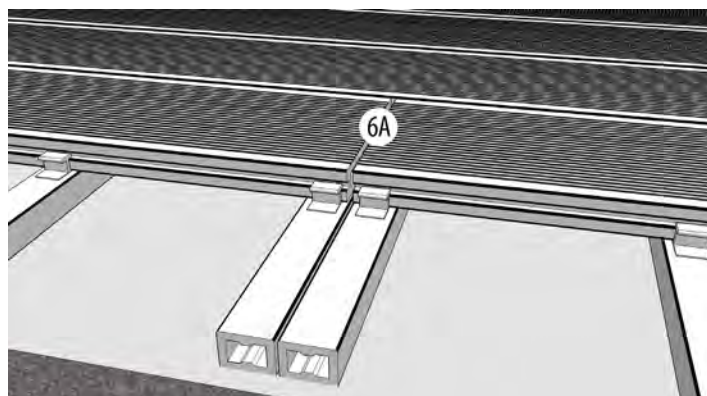
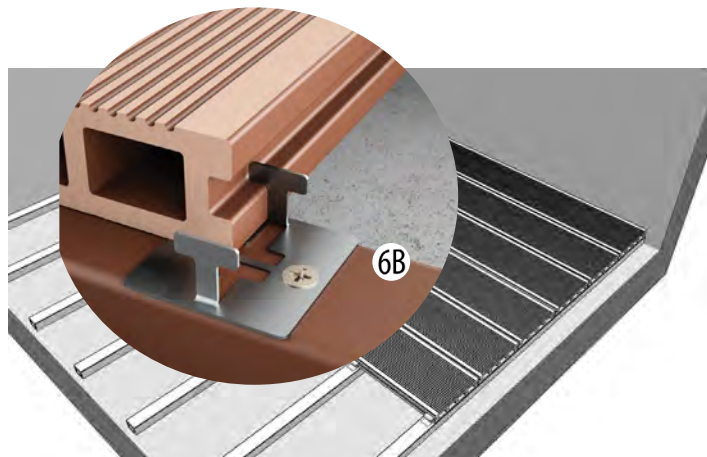
9. Legary należy montować z przerwą dylatacyjną 5-10 mm od ściany. [6C]
10. Na obrzeżu tarasu legary systemowe należy ułożyć w taki sposób, aby stanowiły element do zamocowania listwy wykończeniowej (patrz ułożenie legara w celu przykręcenia listwy przy wykończeniu schodów [5A]).

6. MONTAŻ DESEK

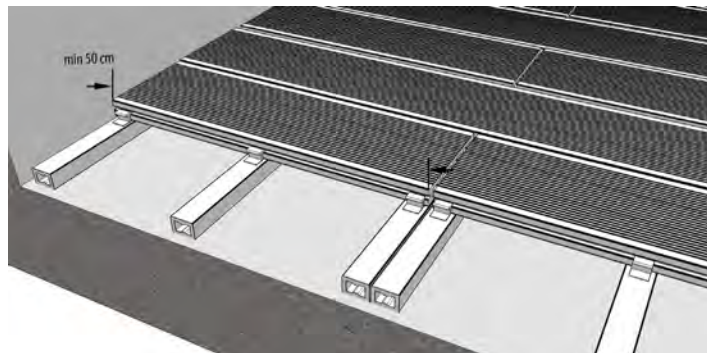
1. Deski tarasowe z Kompozytu Drewna EcoTeak należy montować do legarów EcoTeak za pomocą klipsów montażowych (HP-1, HP-2, HP-3, HP-4, HP-5, HP-6) i wkrętów ze stali nierdzewnej.
2. Przed zamontowaniem pierwszej deski, do legarów systemowych należy przykręcić klipsy startowe (HP-6), z uwzględnieniem przerwy dylatacyjnej przy ewentualnej ścianie.



3. Kolejno montowane deski tarasowe powinny być wciśnięte w klipsa montażowego deski poprzedniej, jednakże bez dociskania go siłą, a następnie przyciśnięte i dokręcone kolejnym klipssem [6B]. Silne dociskanie desek do klipsów spowoduje zbyt spójne połączenie deska-klips, czego następstwem może być deformacja i uszkodzenie deski.



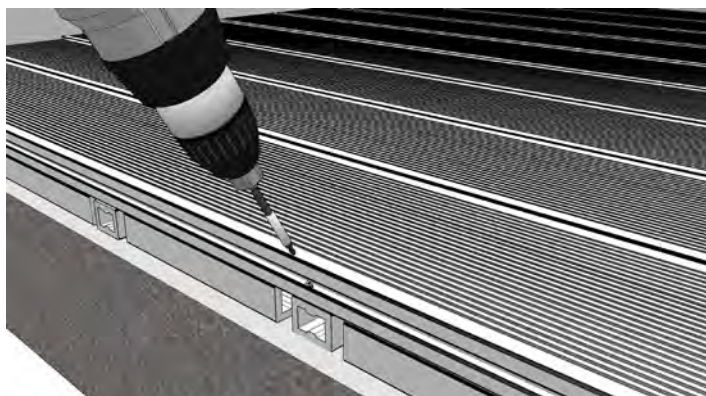
4. Jeśli wymagane jest łączenie desek po długości, legary pod deskami powinny być przygotowany na obu końcach łączonych desek, a klips montażowy powinien być oddzielny dla każdej z łączonych desek.
5. Przerwa dylatacyjna pomiędzy końcem łączonych desek [6A], deską tarasową, a murem [6C] (ściana, futryną okienną, itp.) powinna być określona w stosunku do długości deski (według twierdzenia: 1mm na każdy 1mb deski).
6. Łączenie desek po długości należy wykonać z naprzemiennym, minimum 50cm przesunięciem.



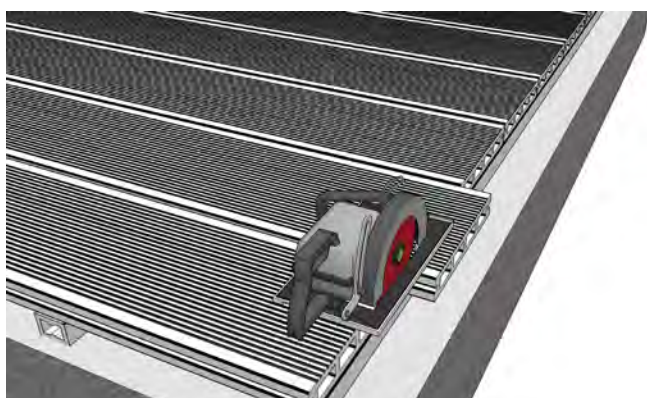
7. Deski tarasowe należy układać ryflowaną (antypoślizgową) powierzchnią do góry, prostopadle do legarów.
8. Końce desek tarasowych powinny być podparte legarem i do niego przykręcone za pomocą klipsa montażowego. Maksymalna długość przewieszenia końca deski poza legar nie powinna przekraczać 3cm.



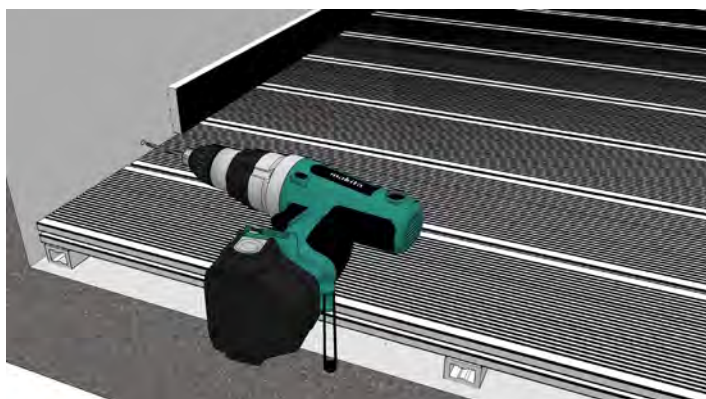
9. Ostatnią deskę / pierwszą z brzegu należy przymocować do legara wkrętem pod odpowiednim kątem.



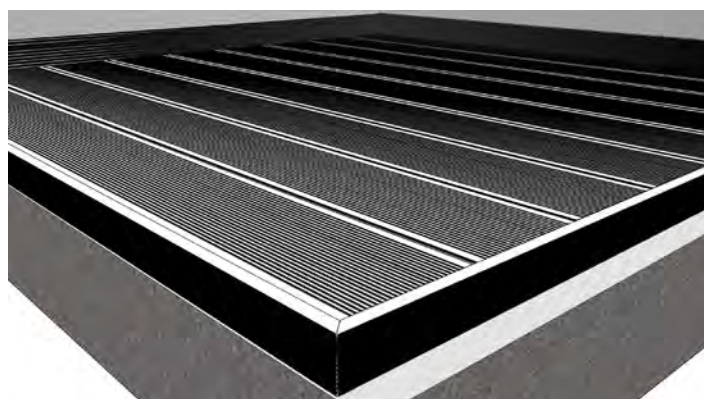
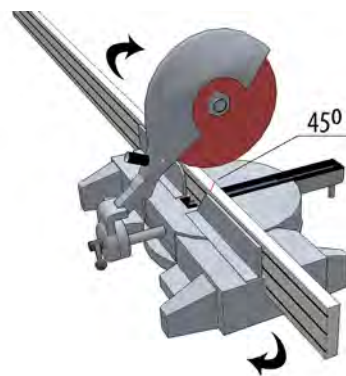
7. WYKOŃCZENIE



1. Po zamocowaniu wszystkich desek tarasowych, jeśli obrzeże tarasu ma być nieregularne – przy pomocy ręcznej piły obrotowej, należy odpowiednio nadać kształt wszystkim desek.
2. Przerwy dylatacyjne przy ścianie należy zamaskować listwą cokołową HF70S16 przyklejając lub przykręcając do ściany.



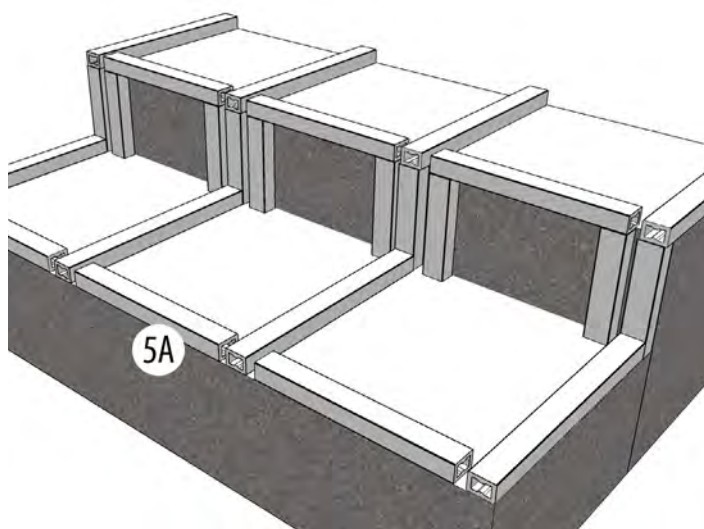
3. Czoło tarasu wykończyć listwą HF70S16, licując ją z górną krawędzią deski tarasowej i przykręcając do brzegu deski lub odpowiednio przygotowanej podkonstrukcji legarowej. W przypadku łączności deski w narożniku wzdłuż ściany należy dociąć listwę pod kątem 45 st.

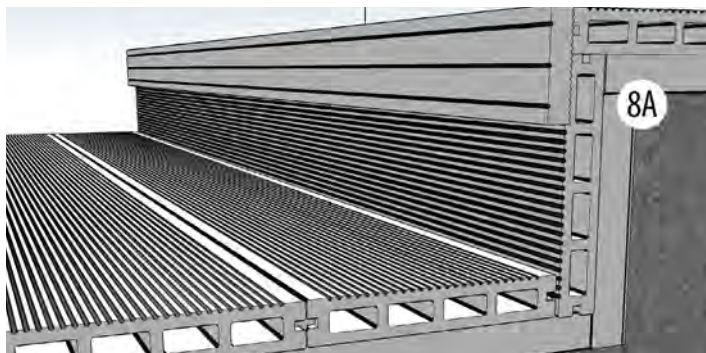
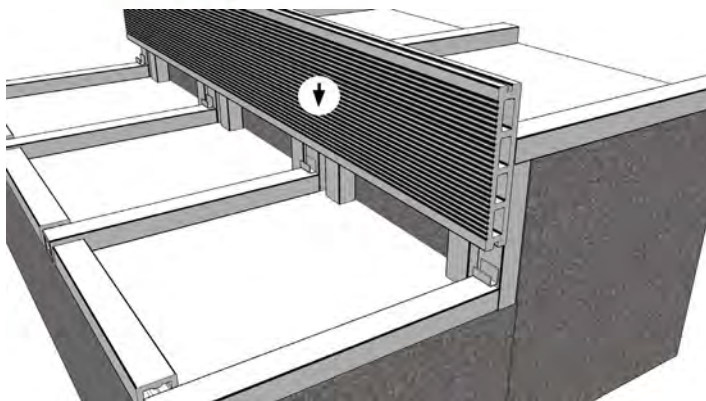


4. Wszystkie końce desek nie wykończone listwą wykończeniową mogą być zaślepione specjalnymi zaślepkami, używając do tego odpowiedniego kleju montażowego.

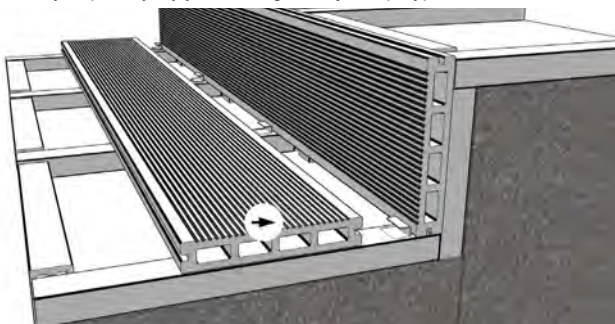
8. WYKOŃCZENIE - STOPNIE

1. Legary należy przymocować do podłoża łącznikami kątowymi, analogicznie do montażu legarów opisanego wcześniej.
2. Rozstaw legarów zależy od modelu deski. Punkty podparcia desek tarasowych określone są odpowiednio w Katalogu EcoTeak. Standardowo jest to 30 cm dla deski tarasowej HD150H25-A oraz 20 cm dla deski balkonowej HD140H17.





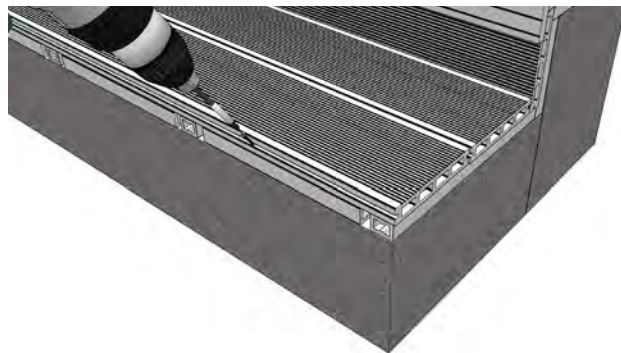
3. Montaż schodów rozpoczynamy od przymocowania klipsów startowych, które stanowiąc będą następną podstawę podstopni.
4. Deskę podstopnia osadzamy w ten sposób aby deska stopnia nachodziła na nią [8A].
5. Górną krawędź deski podstopnia zabezpieczamy za pomocą wkrętów, pod odpowiednim kątem, analogicznie do MONTAŻ DESEK pkt. 9
6. Jeżeli wysokość podstopnia wymaga montażu dwóch desek należy je łączyć za pomocą klipsów łączących, analogicznie jak w przypadku montażu tarasu.



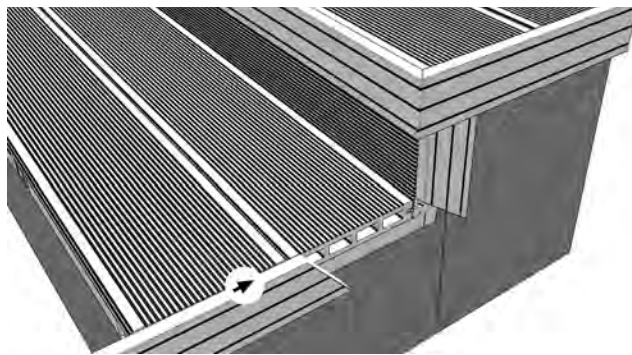
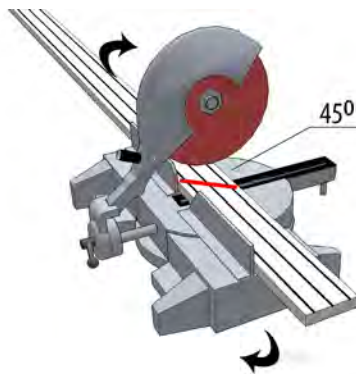
7. Po zamocowaniu podstopni należy rozpocząć montaż klipsów startowych do poziomo osadzonych legarów.



8. Każdą kolejną deskę stanowiącą stopień łączymy klipsem łączącym, przykręcanym wkrętem do poziomo osadzonego legara.
9. Deskę podstopnia mocujemy wkrętami i osłaniamy listwą cokołową, dokręcając ją do deski i licując ich górne krawędzie.



10. Końcową deskę stopnia zabezpieczamy wkręcając wkręt pod odpowiednim kątem, analogicznie do poprzednich sytuacji.
11. Listwy cokołowe należy połączyć po uprzednim przycięciu pod kątem 45 st.



9. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

1. Kompozyt Drewna EcoTeak nie wymaga szczególnego zabezpieczenia ani konserwacji.
2. W celu zapewnienia odpowiedniego odpływu wody oraz przepływu powietrza należy nie dopuszczać do zatykania się przestrzeni między deskami.
3. Kompozyt Drewna EcoTeak czyści się łatwo przy użyciu domowych środków czyszczących.
4. Do czyszczenia kompozytu NIE STOSUJE SIĘ maszyn czyszczących. Najlepszy efekt czyszczenia uzyskać można używając myjki ciśnieniowej przy max. 80 barach.
5. Plamy z tłuszczu lub oleju usunąć najszybciej jak to możliwe, nie dopuszczając do ich wyschnięcia, przy użyciu podstawowych detergentów.
6. Przy szczególnie mocnych zabrudzeniach, należy stosować miedzianą szczotkę drucianą lub papier ścierny, czyścić zgodnie z kierunkiem bruzd na desce.
7. W wyjątkowych przypadkach dopuszczalne jest używanie rozpuszczalników, jednakże po uprzednim sprawdzeniu ich działania w miejscu mało widocznym.

