

23 - mm deskę BOEN montuje się na uprzednio położone legary (będące w odległości 60 cm). Podłoga ta może być zamontowana w dowolny sposób względem podłoża, należy jednak pamiętać o zachowaniu 60 - cm dystansu między legarami.

1. Ułóż pierwszą deskę przy ścianie piórem do przodu. Należy pamiętać o zachowaniu szczeliny dylatacyjnej o szerokości 8 - 10 mm pomiędzy podłogą a ścianą. Użyj dobijaka lub klinów dylatacyjnych, które wyznaczają pożądaną przestrzeń między ścianą a podłogą lub przybij pierwszy rząd podłogi do podłoża, wzdłuż ściany. Listwy podłogowe zakryją później gwoździe.

2. Upewnij się, że pierwszy rząd ułożonych desek jest równy.

3. Kontynuuj montaż następnymi rzędami używając kawałka z ostatniej deski poprzedniego rzędu, jako deskę startową w kolejnym rzędzie. Deski muszą się mijać na minimum 60 cm.

4. Gwoździe/śruby muszą znajdować się na piórach, pod kątem około 45 stopni w stosunku do podłoża.

5. Wbijaj gwoździe do końca przy pomocy punktaka.

6. Użyj specjalnego narzędzia do montażu do dobijania desek. Dzięki temu unikniesz uszkodzenia krawędzi desek.

7. Otwory na rury i inne instalacje muszą być adekwatnie szerokie i duże, tak aby podłoga miała możliwość do naturalnych ruchów. Otwory te można później zakryć specjalnymi nakładkami.

8. Podczas montażu ostatniego rzędu desek, umieść ostatnią deskę dokładnie nad przedostatnią.

9. Pamiętaj, że deski na czołach muszą zostać poklejone.

#### Informacje ogólne

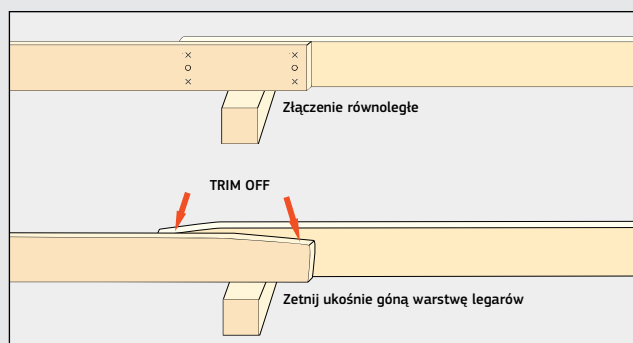
Nasi kontrolerzy jakości oceniają i sprawdzają każdą podłogę. Wszelkie pytania i reklamacje dotyczące oceny lub widocznych defektów należy zgłaszać przed przystąpieniem do montażu podłogi. Należy również pamiętać, iż efekt końcowy jest wynikiem oraz odpowiedzialnością pracy montażysty.

#### Warunki klimatyczne

Podłogi drewniane BOEN mają wilgotność rzędu 8 + / - 1 %, taką samą jak meble drewniane. Konieczny przed przystąpieniem do instalacji jest warunek, aby pomieszczenie, w którym ma się znaleźć podłoga było ciepłe i suche. Drzwi i okna powinny zostać zainstalowane wcześniej, jak również wszelkie prace ogólne, "brudne" prace murarskie, tynkowanie oraz te związane z wylewaniem betonu muszą zostać zakończone odpowiednio wcześniej przed przystąpieniem do montażu podłogi. Pomieszczenie musi być ciepłe, a poziom wilgotności (RH) musi utrzymywać się na poziomie 30 - 60 %. Po montażu podłogi należy również kontrolować temperaturę pomieszczenia i utrzymywać ją na stałym poziomie, tak samo jak poziom wilgotności powinien stale utrzymywać się na poziomie 30 - 60 %.

#### Legary

Doświadczenie pokazało, że podczas procesu wysychania drewna legary mogą się lekko krzywić. Krzywienie się legarów może powodować rozchodzenie się desek. Aby uniknąć tego procesu należy skleić deski na czołach na pióro-wpuście. Legary są usztywnione za pomocą specjalnych łąt umieszczonych pomiędzy górnymi ich brzegami, rozmieszczonych na odległość około 150 cm. Należy łączyć ze sobą deski ostrożnie, tak, aby w przypadku, gdy legary wygnęły się (zdeformowały) nie miało to wpływu na pozostałą powierzchnię podłogi. Taki efekt można uzyskać ścinając ukośnie górną warstwę legarów. Alternatywnie możliwe jest złączenie równoległe, tak, aby sformułować prostą linię (patrz obrazek).



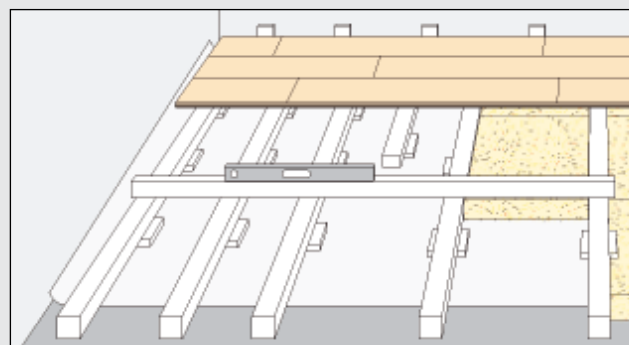
#### Legary

Montując podłogę bezpośrednio na legarach należy stosować się do podanych poniżej wymiarów: Legary wolno leżące: 36 x 68 mm

Legary warstwowe: 40 x 63 mm

Legary złączone: 36 x 48 mm

Przed rozpoczęciem montażu należy rozłożyć na powierzchni betonowej podłogi specjalną folię paro-izolacyjną, chroniącą przed wilgocią (o grubości minimalnej 0,20 mm). Użyj specjalnych urządzeń do wyznaczenia odpowiedniej wysokości położenia legarów. Nie wolno zapomnieć o przymocowaniu klinów do legarów tak, aby zapobiec niepożądanym ruchom legarów. Maksymalna odległość między klinami powinna wynosić 500 mm, natomiast maksymalna odległość między legarami to 600 mm. Jeśli podłoga ma być wystawiona na działanie silnego nacisku i ciężaru należy rozpatrzyć montaż elementów usztywniających.



#### Ogrzewanie podłogowe

W przypadku montażu 23 - mm deski bezpośrednio na legarach, system ogrzewania podłogowego musi znajdować się jak najbliżej podłogi. Nie wolno doprowadzić do powstania przestrzeni powietrznych między systemem ogrzewania podłogowego a podłogą drewnianą. Moc ogrzewania podłogowego nie może przekroczyć wartości 60W/metr kwadratowy. System ogrzewania podłogowego musi być stale kontrolowany pod kątem termostatycznym. Należy zainstalować go w ten sposób, aby ciepło rozchodziło się równomiernie po całej powierzchni podłogi. Gatunki drewna takie jak buk, klon, brzoza czy jatoba nie powinny być montowane nad systemem ogrzewania podłogowego, z racji tego, że są one wyjątkowo wrażliwe na ciepło i mogą ulegać przez to odkształceniom. Uwaga! Ważne jest, aby dywany czy wykładziny kładzione na podłożu drewnianej nie były wykończone materiałami o właściwościach termoizolacyjnych, takich jak guma, gdyż kumulują one ciepło na powierzchni podłogi, mogące uszkodzić drewno. Uwaga! Przy systemie ogrzewania podłogowego nie stosuje się folii paro-izolacyjnej.

#### Gwoździe

Do 23 - mm deski należy używać gwoździ galwanicznych o wymiarach 2,5 x 65 mm lub śrub pokrytych cynkiem o wymiarach 4,2 x 57 mm. Alternatywnie można użyć 50 - mm zszywek (instalować je za pomocą specjalnych pistoletu pneumatycznego).

#### Pielęgnacja podłogi po montażu

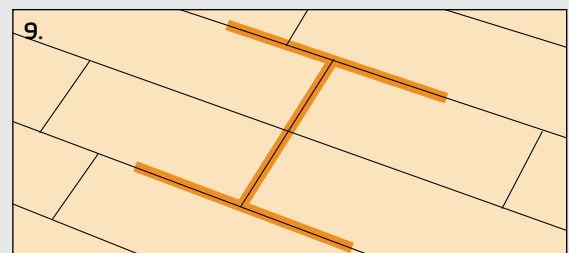
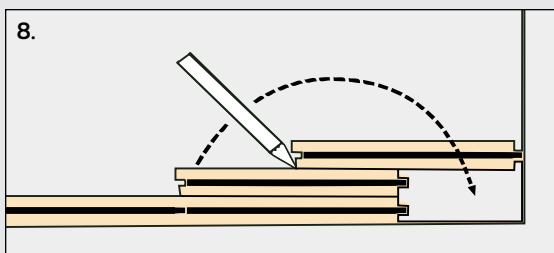
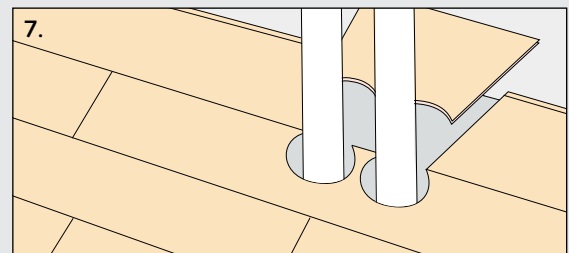
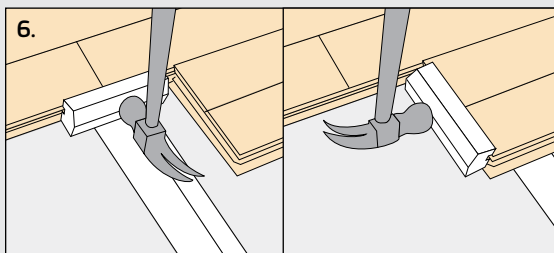
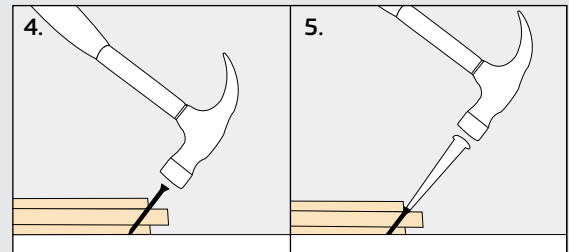
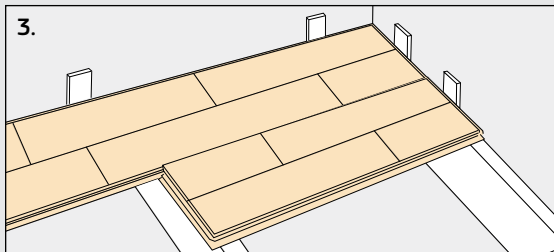
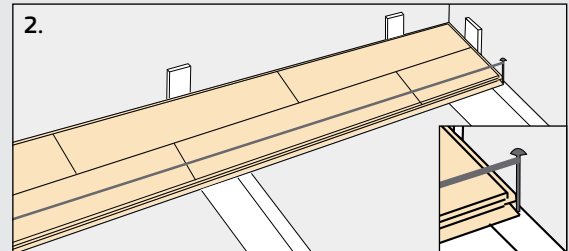
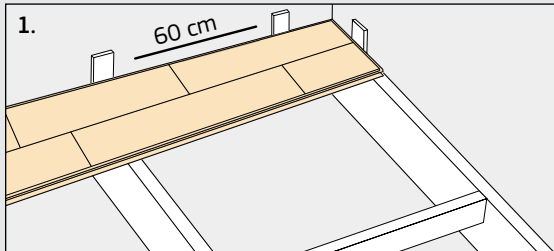
Podłoga BOEN jest wykańczana zwykłym lakierem lub lakierem matowym. Lakier ten jest utwardzany promieniami UV oraz ma maksymalnie obniżone ryzyko ścierania. Specjalna pielęgnacja podłogi po jej montażu nie jest szczególnie wymagana. Jeśli jednak z jakiegokolwiek powodu wymagane jest powtórne położenie lakieru na powierzchnię podłogi zaraz po montażu prosimy o kontakt z nami, w celu udzielenia dalszych informacji oraz instrukcji postępowania. Rekomendujemy nasze produkty przeznaczone do czyszczenia i pielęgnacji podłóg, przeznaczone do każdego typu powierzchni. Najlepszym sposobem czyszczenia podłogi jest używanie w tym celu suchego mopa lub odkurzacza. Jeśli podłoga wymaga umycia należy użyć jak najmniejszej ilości wody. Nie wolno dopuścić, by na powierzchnię podłogi dostała się duża ilość wody oraz by woda ta wysychała na niej.

Wielowarstwowa podłoga drewniana w formie klejonej do wylewki, pływającej lub przybijanej do legarów.

EN 14342



Gęstość:	>= 550 kg/m <sup>3</sup>
Grubość:	23 mm
Odporność na ogień:	Dfl-S1
Emisja formaldehydów:	E1
Zawartość pentachlorofenolu:	nie wykryto
Odporność na złamanie:	3,734 KN / 60 cm



23 - mm deske BOEN montuje sie na uprzednio potozone legary