

Instrukcja montażu

PROFLEX M



TECHNICAL DATA

1 – DESCRIPTION

Proflex M to pokrycie powierzchniowo elastyczne zgodne z normą PN-EN 14904 i składające się z następujących elementów:

- (1) Wielowarstwowa drewniana podłoga sportowa, 22 mm – 3-lamelowa /piórowpust;
- (2) Dwulegاریowy system (22mm x 2) z przekładką z krążka elastomerowego (10mm)
- (3) Tarfoam 100 (12mm)
- (4) Tarfilm (200µm)



2 – OPAKOWANIE

Tarfilm rolka 120 m² (3 m szerokości x 40 m długości)

Tarfoam 100 rolka 40 m² (1,6 m szerokości x 25 m długości)

Podwójna listwa Proflex Module (1 opakowanie = 2,50 m kw.)

Podkładki elastomerowe (pudełko 650 podkładek)

Wielowarstwowa drewniana podłoga sportowa 22 mm: 4 deski/opakowanie (1,96 m kw.)

MONTAŻ

Aby zapewnić klientowi najlepsze wrażenia z użytkowania produktu, konieczne jest zagwarantowanie zgodności z przepisami i odpowiednich parametrów sportowych produktu poprzez ścisłe przestrzeganie niniejszej instrukcji montażu. W przeciwnym razie Tarkett Sports nie będzie ponosić odpowiedzialności za szkody powstałe po montażu. Wszelkie zastosowania produktu niezgodne z przeznaczeniem określonym przez producenta muszą zostać wcześniej zatwierdzone przez Tarkett Sports. Dalsze informacje można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą, który może udzielić rady w związku z konkretnym zagadnieniem.



Przed montażem sprawdzić jakość dostarczonego produktu. Jeśli produkt jest wadliwy, należy skontaktować się z Tarkett Sports. W przypadku rozpoczęcia montażu należy go wstrzymać w dniu odnotowania wady, w przeciwnym razie gwarancja przestanie obowiązywać.

Proflex M to system drewniany, a drewno jako naturalny, żywy materiał pracuje pod wpływem wilgotności względnej. Drewno kurczy się, gdy jest sucho, i rozszerza się przy wysokiej wilgotności względnej. W miejscach, w których drewno było przez długi czas narażone na oddziaływanie wysokiej lub niskiej wilgotności względnej, może dojść do uszkodzenia drewna. Dlatego stałe utrzymywanie wilgotności względnej w zakresie 40–60% jest bardzo ważne.

PODŁOŻE

Podłoże musi być suche, płaskie, czyste i wytrzymałe. Wilgotność wylewki betonowej lub cementowej musi być zgodna z lokalnymi wymogami.



Podłoże	Wymagania
Wygląd powierzchni	Gładka
Równość	≤ 6 mm przy sprawdzaniu 3m łata
Różnice w wysokości	+/- 1 cm w porównaniu ze średnim poziomem
Wilgotność betonu	Zgodna z lokalnymi normami
Wilgotność wylewki anhydrytowej	< 0,5%
Obróbka nacięć	Tak
Obróbka pęknięć	Tak

Masa wyrównująca jest potrzebna, jeśli powierzchnia nie jest gładka lub jej równość nie spełnia wymogów.

Jeśli beton jest narażony na wzrosty wilgoci kapilarnej, przed nałożeniem masy wyrównującej konieczne jest zabezpieczenie podłoża żywicą epoksydową (lub podobnym środkiem), a w przypadku konieczności wykonania miejscowej naprawy betonu, należy nałożyć specjalną masę wyrównującą odporną na wilgoć

MONTAŻ

1 - WARUNKI OGÓLNE



Produkty drewniane należy przechowywać na odpowiednich paletach w zamkniętym, suchym i ogrzewanym pomieszczeniu o temperaturze od 15 do 20°C (od 59°F do 68°F).

Należy utrzymywać wilgotność względną w zakresie od 40 do 60%.

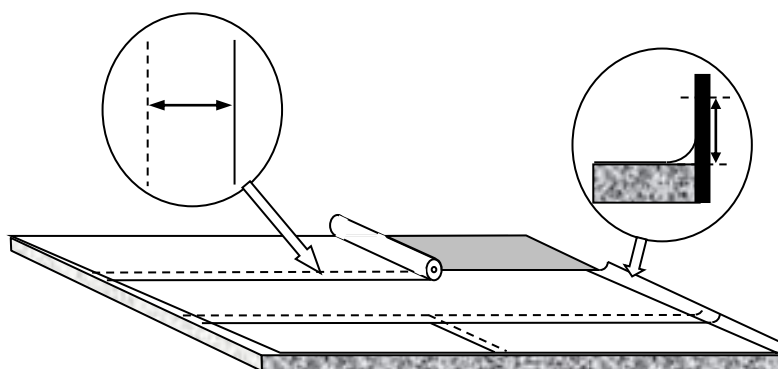


Nie otwierać opakowań produktów drewnianych przed rozpoczęciem montażu. Drewniane produkty powinny aklimatyzować się w sali przez 24 godziny przed montażem.

Podczas montażu temperatura w sali, w której znajduje się system Proflex M, powinna mieścić się w zakresie od 15 do 20°C (od 59°F do 68°F).

2 - TARFILM (BARIERA DYFUZYJNA)

Ułożyć na podłożu pierwszy arkusz. Drugi arkusz ułożyć tak, aby nakładał się na pierwszy na szerokości 20 cm, a następnie połączyć oba arkusze taśmą klejącą. Zalecamy używać wytrzymałych taśm klejących z PCW. Pozostawić po 10 cm bariery Tarfilm na krawędziach podłogi przy ścianach. Nr ref. 1027006 (1 rolka = 3 m szerokości x 40 m długości = 120 m², grubość 200 µm).

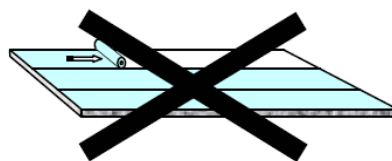
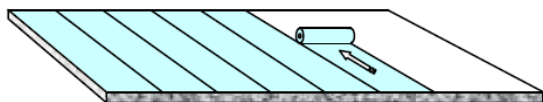


3 – TARFOAM 12 mm

Pianka Tarfoam musi być rozwijana na szerokość pomieszczenia, w przypadku pomieszczeń o szerokości mniejszej lub równej 25 m, aby zapobiec powstawaniu łączeń na krótkich końcach.

Podczas układania pianki może zajść konieczność przycięcia rolki i połączenia jej z inną rolką, więc trzeba będzie połączyć obie rolki wykonując zakładkę o szerokości 10 cm.

Następnie pianka będzie musiała odpocząć 12 godzin, aby się dostosować (nie można nic kłaść na piankę), po czym będzie można odciąć nadatki aby uzyskać równą powierzchnię. Aby zablokować rolki na krótkich końcach, zalecamy przyklejenie ich taśmą jedna do drugiej.



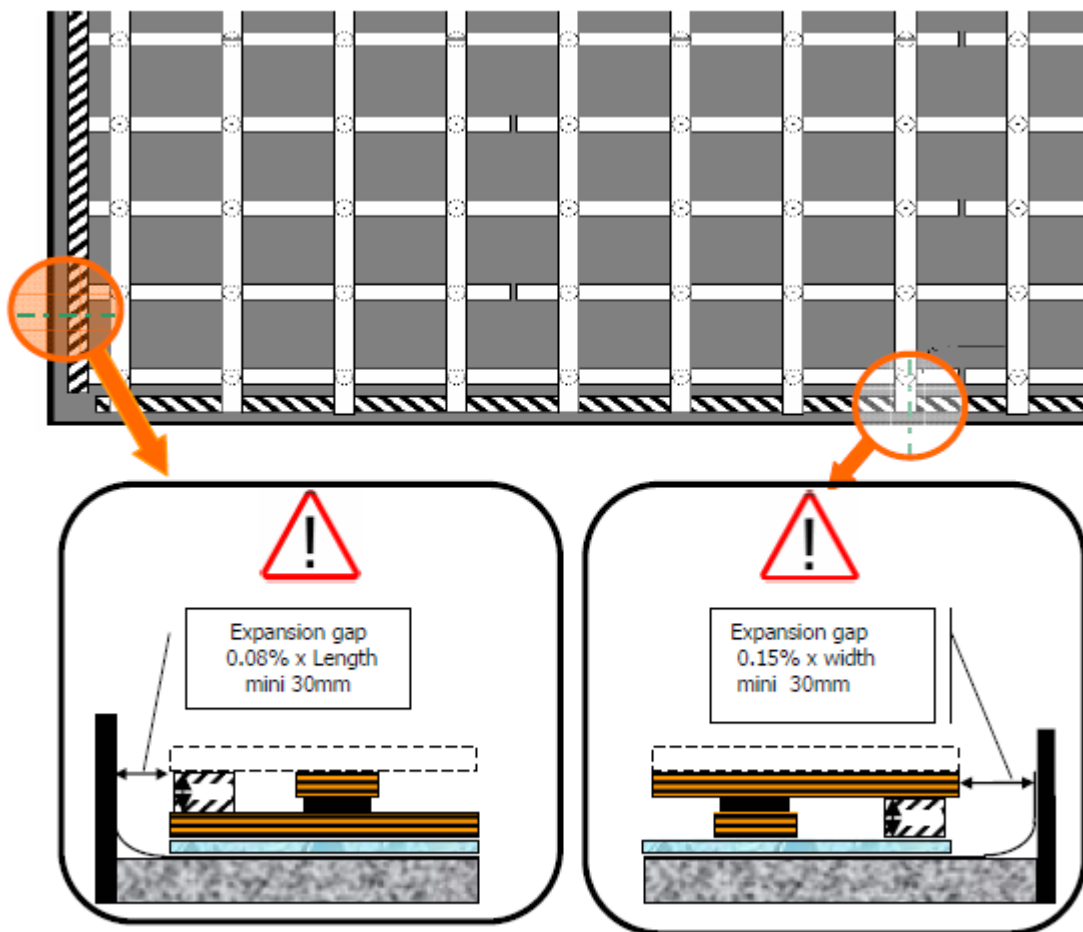
Zalecamy stosowanie mocnych taśm samoprzylepnych PVC lub Tarkotape.

Nie zapomnij zlokalizować środka wpustów na piance, co pomoże ci zainstalować kłapy.

Przy drzwiach i otworach wejściowych należy pozostawić pas o szerokości 10 cm wolny od pianki Tarfoam; należy go wypełnić sklejką o grubości 10 mm w celu wzmocnienia. Tę samą operację można przeprowadzić w celu wzmocnienia części, które obsługują duże obciążenia, ale należy pamiętać, że obszary te nie będą zgodne z normą EN14904..

4 – SZCZELINA DYLATACYJNA

- ! Należy przestrzegać odstępów wokół pomieszczenia dla legarów, a także dla drewnianych desek o grubości 22 mm;



W przypadku sali gimnastycznej o wymiarach 44 x 24 m

- $44\,000\text{ mm} \times 0,08\% = 35,2\text{ mm}$ wzdłuż ścian w po długości sali,
- $24\,000\text{ mm} \times 0,15\% = 36\text{ mm}$ wzdłuż ścian po szerokości sali

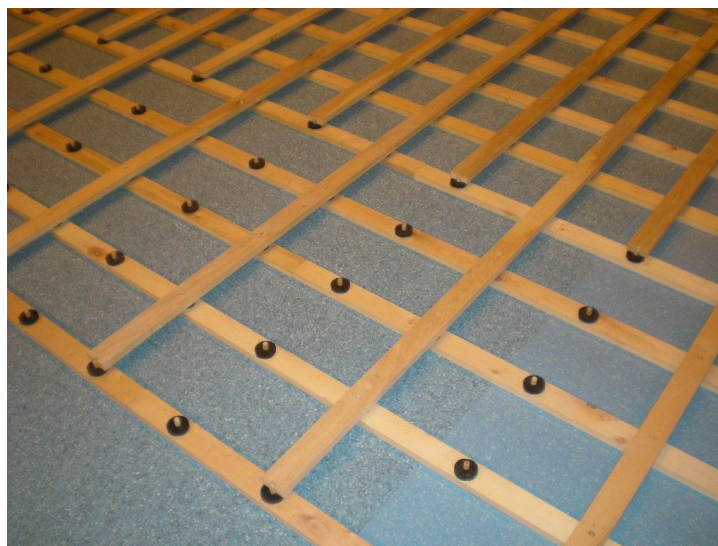
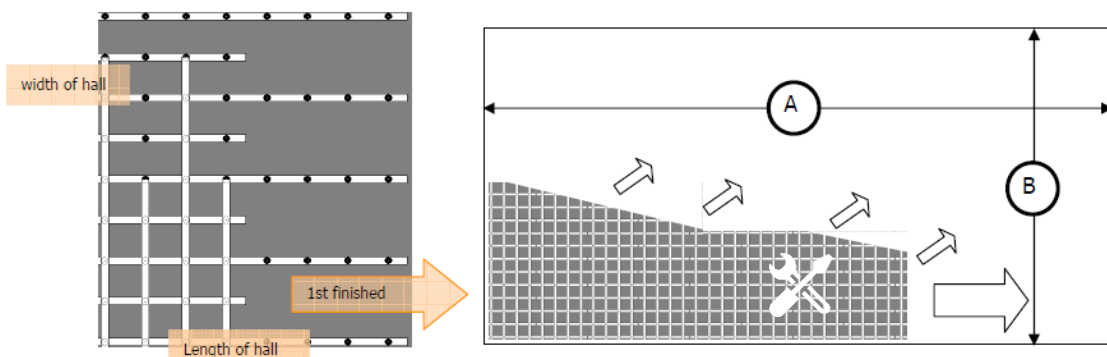
MONTAŻ

5 – PODWÓJNE LEGARY

Pierwszą listwę Proflex M kładzie się na piance w kierunku wzdłuż sali. Legarów nie należy montować bliżej, niż 5 cm od ściany. Zwiększa to elastyczność krawędzi posadzki.

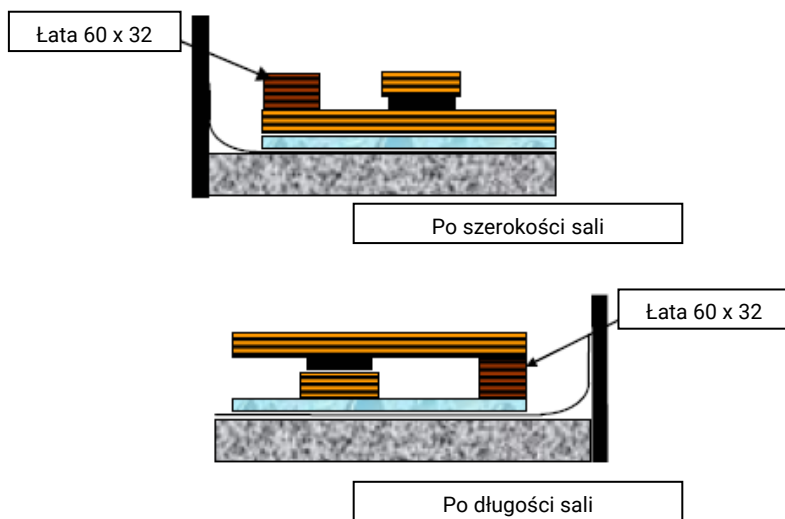


Za pomocą specjalnego narzędzia ustaw legary w odpowiednich odstępach, połóż na piance 10 legarów, na przemian krótki (pół legara) i normalny legar według poniższego schematu. Włóż w pióro gumową podkładkę. Następnie umieść kolejny legar na podkładce. Radzimy zakończyć montaż pierwszego rzędu legarów przed zakończeniem szerokości hali.

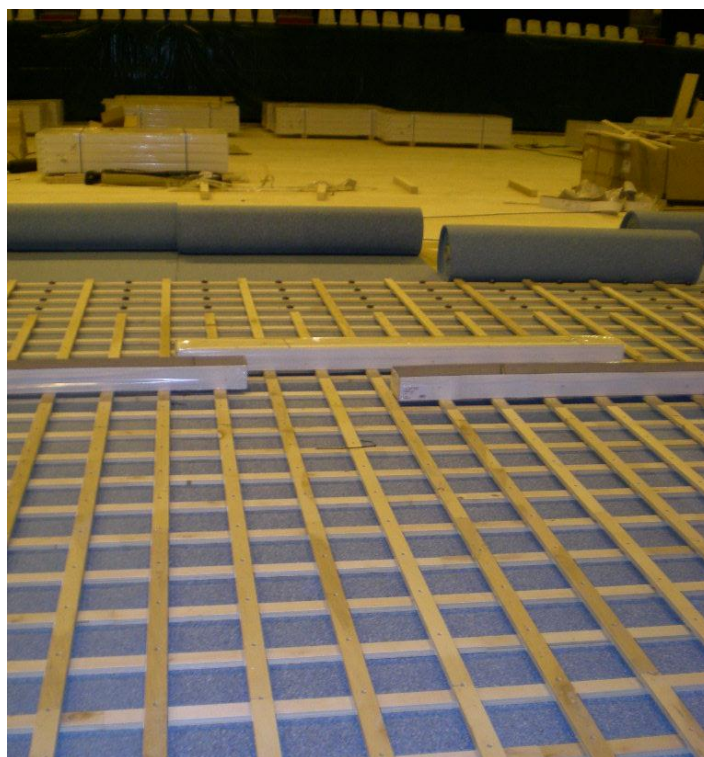


5 – PODWÓJNE LEGARY

Jeśli odległość ostatniego legara przekracza 5 cm, należy położyć dodatkowy legar na piance, aby podeprzeć koniec drewnianej podłogi. Wymagana będzie kwadratowa łąta o wymiarach 60x32 mm.



Sprawdź, czy górne legary są prostopadłe do dolnych.



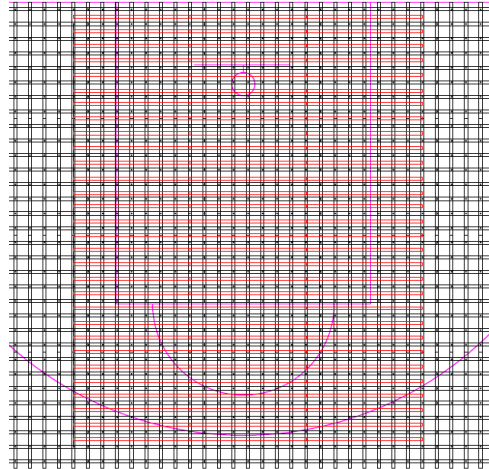
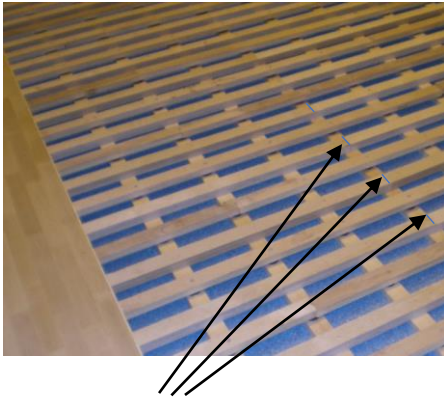
6 – LISTWY WZMACZNIAJĄCE

Ich zadaniem jest wzmocnienie obszarów narażonych na duże obciążenia mechaniczne.



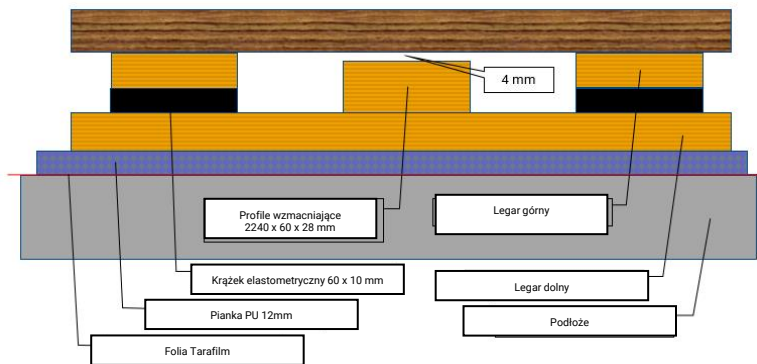
Niektóre obszary wokół boiska muszą zostać wzmocnione:

- ☐ Pod trybunami lub trybunami mobilnymi;
- ☐ Pod koszem do koszykówki (miejsce parkingowe i tor kołowy).
- ☐ W przypadku boiska do koszykówki, wewnątrz obszaru ograniczonego zgodnie z poniższym rysunkiem



Profile wzmocniające muszą być złączone zszywkami lub przyklejone pomiędzy górnymi legarami, koniec legara musi być ułożony na legarze dolnym.

W przypadku obszaru ograniczonego boiska do koszykówki (na czerwono) profile muszą być umieszczone od końca do końca, po 3 w rzędzie, w 30 rzędach. 90 listew na jeden obszar, łącznie 180 na całe boisko.



W razie wątpliwości prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem Tarkett Sports w celu uzyskania dodatkowych informacji.

7 – 22 mm Drewniane deski warstwowe

Początek montażu:

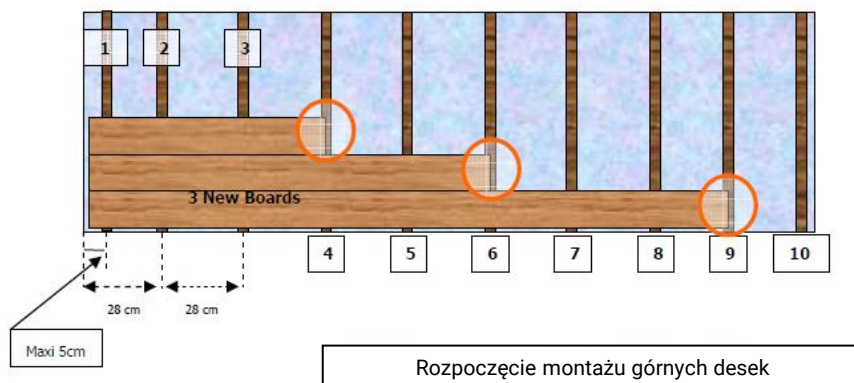
Drewniane deski podłogi są zawsze mocowane na min. trzech legarach. Zaczynij montować pierwsze trzy rzędy używając pełnych nieprzyciętych paneli.

Pierwszy rząd należy przykleić do legarów za pomocą specjalnego kleju do drewna D3 w butelce.

Deski muszą być montowane schodkowo, jest to najprostszy sposób, aby upewnić się, że wszystkie krótkie kliny są ułożone na łacie.



Odległość między końcem pierwszej deski w rzędzie a kolejną powinna wynosić 56 cm (2 rzędy legarów), kolejne panele mogą być układane z większym odstępem (patrz rysunek poniżej).



Rysunek pokazuje wyraźnie, gdzie należy montować krawędzie. Należy bezwzględnie przestrzegać tego, by końce paneli leżały na legarze górnym.



Jeśli to konieczne, deski mogą być dobite za pomocą młotka i nylonowego klina przed połączeniem szwywkami.

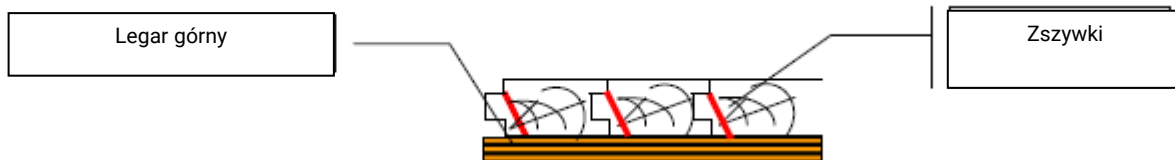


MONTAŻ

7 – 22 mm Drewniane deski warstwowe

Mocowanie desek:

Deski podłogi należy mocować do legarów za pomocą 50 mm zszywek. Przymocuj panel do legara przez pióro. Umieść zszywki na końcu pióra i wstrzel ukośnie (pod kątem około 30°C-45°C) do deski (patrz poniższy schemat).



Na styku dwóch desek (krótkie boki), przymocuj deski do legara za pomocą dwóch zszywek.



Do wbijania zszywek należy użyć kompresora i pistoletu pneumatycznego. Do prawidłowego wbijania zszywek potrzebny jest kompresor o ciśnieniu co najmniej 10 barów.

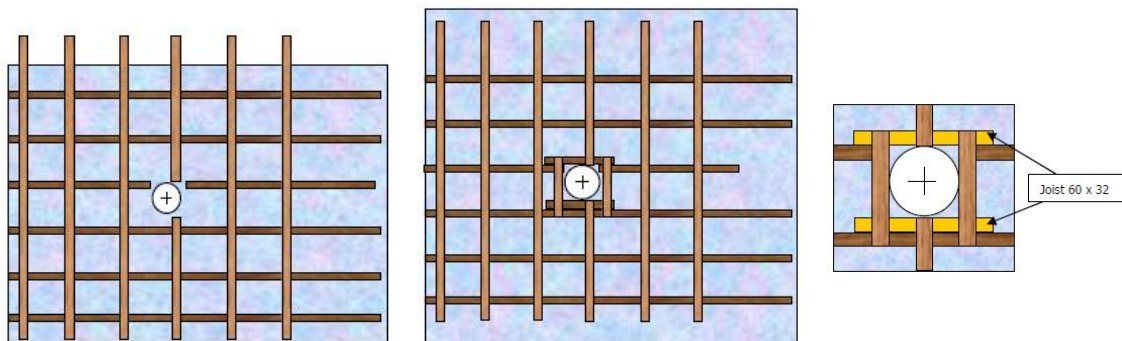


8 – WYKONYWANIE WGLĘBIŃ

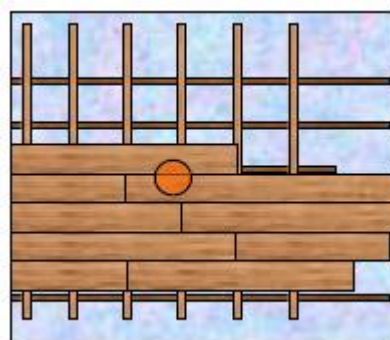
Montaż wpustów

On the area of trap door, you must cut the joist, this location becomes a weak point which must be reinforced.

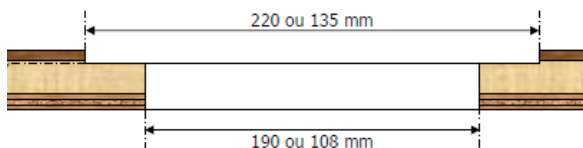
To reinforced wooden floor around the trap door, install joists all around.



Z powodu konieczności przecięcia legaru podczas montażu wpustu, należy wzmocnić osłabione miejsce poprzez instalację dodatkowych legarów.



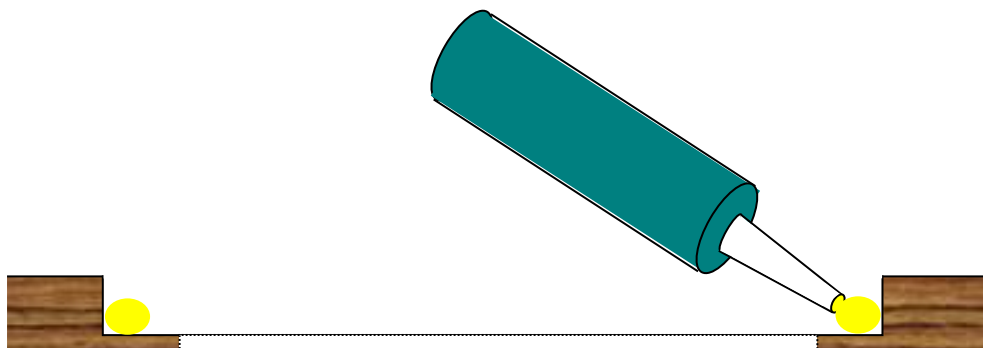
Wykonać okrągłe wgłębienia zgodnie z wymiarami (sprawdzić średnicę i głębokość wszystkich części wgłębienia przed nacięciem drewnianej podłogi). Użyć wyrzynarki i ręcznej frezarki pionowej.



8 – WYKOPANIE WGŁĘBIEN

Przymocować oprawę wgłębienia:

Nałożyć polimerowy klej uszczelniający wokół wykonanego wcześniej górnego wgłębienia.



Ostrożnie oczyścić ramę acetonem i umieścić oprawę we wgłębieniu.

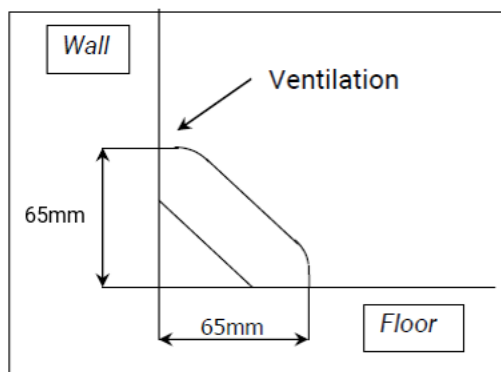


9 – LISTWY PRZYPODŁOGOWE

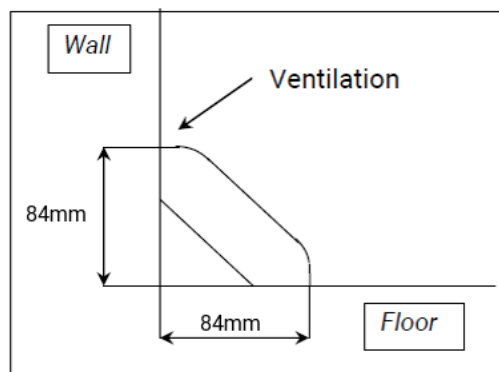
Montaż listew przypodłogowych :

Wentylowane drewniane listwy przypodłogowe zostały zaprojektowane do zasłonięcia szczeliny dylatacyjnej i umożliwienia wentylacji podłogi.

Ostrzeżenie: szczelina na całej długości listew przypodłogowych umożliwia cyrkulację powietrza; szczelina zawsze powinna znajdować się przy ścianie.



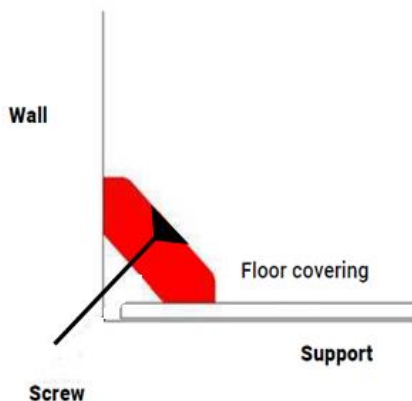
Standard



Wide

Przytwierdzenie listew:

Listwy przypodłogowe należy mocować do ściany (nigdy do podłogi) śrubami (5,0 x 100 mm). Jeśli ściany są nierówne, w celu osiągnięcia idealnego wykończenia listwy przypodłogowe można dodatkowo przymocować klejem.



10 – GAME LINES MARKING

Malowanie linii boiska:

Użyć dwuskładnikowej farby poliuretanowej do namalowania linii boiska.

W celu zagwarantowania odpowiedniego kształtu linii wykorzystaj taśmę ochronną.

Podłoga musi być czysta. Farbę nakładać wałkiem lub pędzlem. Nałożenie dwóch warstw farby powinno zagwarantować odpowiednią jakość oznakowania.

Unikać nakładania drugiej warstwy przed wyschnięciem pierwszej (pierwsza warstwa powinna być półsucha). Dwie warstwy farby pozwalają zagwarantować odpowiednie krycie podczas malowania linii boiska. Nałożenie zbyt dużej ilości farby może prowadzić do powstawania na powierzchni mikropęknięć siatkowych.

Farby zalecane przez Tarkett Sports:

- Blanchon Thixo Tracé – Blanchon SA – Tel.: +33 4 72 89 06 00
www.blanchon.com

- Kipp 2K PUR Indoor do wytyczania linii i Kipp 2K PUR Surface Paint do powierzchni
www.kipp-markierungen.de

- Bona SuperSport Line Paint – Bona – Tel.: +4640385500 - E-mail: bona@bona.com
www.bona.co

Always follow the manufacturer's installation recommendations.

