

Barkiet SportExtreme

Drewniana podłoga sportowa





Spis
Treści

1. Podłoga sportowa SportExtreme.....	4
2. Rodzaje systemów sportowych.....	6
3. Wymagania dotyczące montażu SportExtreme.....	8
4. Montaż podłogi SportExtreme.....	10
5. Realizacje obiektów sportowych.....	22
6. Warunki użytkowania sportowych podłóg lakierowanych.....	24
7. Warunki gwarancji na system SportExtreme.....	28
8. Wymagania normy sportowej EN 14 904 i Deklaracja zgodności.....	30
9. Certyfikat Polskiego Związku Koszykówki.....	31



Podłoga sportowa
Barkiet SportExtreme

Grupa Barlinek jest jednym z największych producentów naturalnych podłóg drewnianych na świecie. Warstwowa deska barlinecka to produkt najwyższej jakości w całości wykonany z drewna, produkowany z troską o klienta oraz środowisko naturalne. Wszystkie zakłady produkcyjne spełniają najwyższe standardy ochrony środowiska i są wyposażone w najnowocześniejsze systemy zmniejszające emisję zanieczyszczeń. Firma posługuje się prestiżowym certyfikatem FSC® (Forest Stewardship Council®), który zaświadcza, iż produkty powstają z surowca pozyskiwanego z odpowiedzialnie zarządzanych obszarów leśnych. Wszystkie rodzaje i typy podłóg produkowane przez Barlinek są doskonałym przykładem połączenia drewna naturalnego i nowoczesnych technologii, dzięki czemu otrzymacie Państwo produkt spełniający najwyższe standardy.

SportExtreme to podłoga sportowa przystosowana do intensywnego użytkowania. Przeznaczona jest do hal sportowych, w których uprawia się profesjonalne dyscypliny sportowe, jak i wszystkich innych obiektów, z których korzystają sportowcy lub ćwiczą dzieci. Podłogi sportowe Barlinka wykonane są w całości z drewna. Warstwa wierzchnia deski to szlachetny gatunek drewna liściastego – dębu lub buka, natomiast warstwy środkowe wykonane są z drewna iglastego.

Bezpieczeństwo dla aktywnych

SportExtreme to podłoga, przy projektowaniu której celem nadrzędnym było bezpieczeństwo jej użytkowników i parametry jakościowe. Funkcjonalność, naturalność oraz bezpieczeństwo podłogi sprawia, że doskonale nadaje się ona do sal gimnastycznych w szkołach i halach sportowych. Odpowiednia „sprężystość” SportExtreme pozwala na wykonywanie dynamicznych ćwiczeń w bardzo dużym stopniu ograniczając ryzyko wystąpienia kontuzji. Podłoga SportExtreme spełnia wszystkie restrykcyjne wymagania stawiane podłogom sportowym przez Europejską Normę EN 14 904, co potwierdzamy raportami z badań oraz Deklaracją zgodności z normą. Trwałość, funkcjonalność, możliwość montażu różnych przyrządów gimnastycznych czy trybun dla kibiców oraz łatwa pielęgnacja sprawiają, że podłogę sportową SportExtreme można spotkać w wielu obiektach sportowych na terenie niemal wszystkich krajów europejskich.

Dodatkowe zalety

Zastosowanie drewnianych podłóg sportowych firmy Barlinek, umożliwia korzystanie z profesjonalnej podłogi sportowej o światowych parametrach. Jednocześnie wybór ten wiąże się z dodatkowymi zaletami płynącymi z zastosowania naturalnego drewna, czyli: utrzymanie odpowiedniego mikroklimatu w pomieszczeniu, odpowiednia jonizacja, estetyka i prestiż.

TRUDNOPALNOŚĆ
Cfl-S1



LAKIER
SPORTOWY



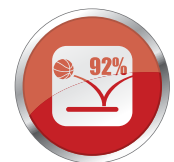
WYTRZYMAŁOŚĆ



ABSORBCJA
ENERGII



ODBICIE
PIŁKI



A photograph of four female volleyball players in a gymnasium. One player in the center is jumping high to spike the ball over the net. Another player on the right is blocking. Two other players are in ready positions on the left. The image is overlaid with a semi-transparent orange and red graphic design consisting of large, overlapping curved shapes. The text 'Rodzaje systemów sportowych' is written in white on the left side.

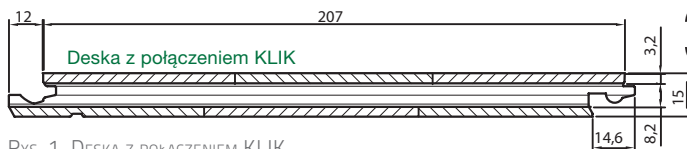
Rodzaje systemów sportowych

SPORT extreme

System podłogi sportowej SportExtreme składa się z:

- folii polietylenowej o grubości min. 0,2 mm
- podkładki dystansowej do poziomowania rusztu
- elastycznych podkładek o wymiarach 15 mm x 75 mm x 75 mm
- legarów ze sklejki o przekroju 18 mm x 75 mm
- płyty OSB3 o grubości 10 mm
- sportowej deski warstwowej 2200 mm x 207 mm x 15 mm posiadającej złącze Barclick
- wentylowanych listew przypodłogowych.

Deska sportowa pokryta jest siedmioma warstwami lakieru utwardzanego UV o bardzo wysokim stopniu odporności na ścieranie i zarysowania.



Rys. 1. DESKA Z POŁĄCZENIEM KLIK



Lakier trudnozapalny, przystosowany jest do malowania linii i oznaczeń na podłodze lub ich naklejania. Warstwa spodnia i środkowa deski wykonana jest z drewna iglastego. Warstwa wierzchnia deski wykonana jest z drewna liściastego (dąb lub buk) w układzie trzech rzędów. Deska sportowa posiada klasę reakcji na ogień C_{fl-s_1} – trudnopalna.

Dodatkowy system:

- podłoga do fitnessu

SPORT training

Więcej informacji na www.barlinek.com



Wymagania dotyczące montażu
SportExtreme

Przed przystąpieniem do montażu podłogi sportowej należy sprawdzić stan wylewki. Wylewka cementowa powinna mieć maksymalną wilgotność na poziomie 2 %, a anhydrytowa 0,5 %.

Pomiar wilgotności

Pomiar wilgotności powinien być dokonywany metodą CM lub dokładniejszą metodą wagowo-suszkarkową (ZDJĘCIE 1). Wśród firm wykonawczych najpopularniejszym sposobem jest pomiar CM.

Znajdujący się w specjalnym pojemniku węgiel wapnia (karbid) pod wpływem wody wytrąca gaz – acetylen. Ten z kolei wywołuje wzrost ciśnienia w butli, w której mieszamy karbid z jastrychem. Im większa zawartość wody w jastrychu, tym większa reakcja z węglikiem wapnia.



ZDJĘCIE 1. CHEMICZNA METODA POMIARU WILGOTNOŚCI.

Na podstawie wyniku ukazującego się na manometrze przytwierdzonym do pokrywy butli możemy określić stopień wilgotności jastrychu.

Pomiar płaszczyzny

Kolejnym etapem jest pomiar płaszczyzny wylewki. Dopuszcza się nierówności wynoszące 3 mm na łacie o długości 2 m. Do pomiarów można też użyć niwelatora laserowego (ZDJĘCIE 2).

Jeżeli wylewka spełnia wszystkie wymagania wilgotnościowe możemy przystąpić do montażu podłogi sportowej SportExtreme.



ZDJĘCIE 1. POMIAR PŁASZCZYZNY – DOPUSZCZALNY MARGINES BŁĘDU WYNOŚI +/- 3 MM, NA DŁUGOŚCI 2 M.



Montaż podłogi
SportExtreme

Narzędzia potrzebne do montażu podłogi:

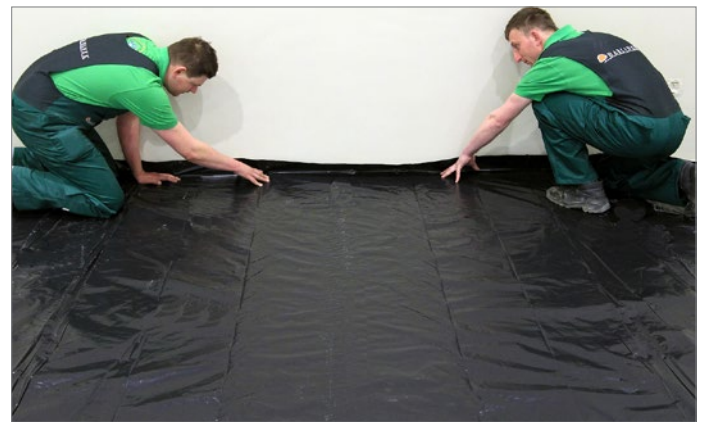
- pilarka do drewna
- zszywacz pneumatyczny (taker), zszywki 25 i 32 mm
- miara zwijana
- niwelator laserowy
- nożyk do cięcia folii, ołówek
- wkrętarka, wkręty do drewna 3,2 x 35 mm
- klej montażowy lub poliuretanowy



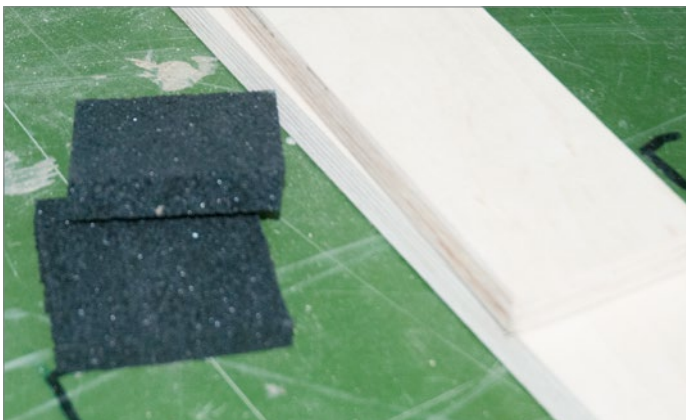
ZDJIĘCIE 3. NARZĘDZIA NIEZBĘDNE DO MONTAŻU.

Izolacja przeciwwilgociowa

Po odkurzeniu posadzki na podłodze rozwijamy folię paroizolacyjną jako izolację przeciwwilgociową. Poszczególne pasy folii o grubości min. 0,2 mm układamy na zakład ok. 20 cm, a następnie sklejamy za pomocą taśmy. Folię należy również wywinąć na ściany (ZDJIĘCIE 4), a jej nadmiar po ułożeniu podłogi obcinamy za pomocą nożyka. W ten sposób powstaje nam szczelna izolacja przeciwwilgociowa niedopuszczająca wilgoci do drewnianych legarów, płyty drewnopochodnej oraz warstwowej deski sportowej.



ZDJIĘCIE 4. IZOLACJA PRZCIWWILGOCIOWA – ISTOTNE JEST, ABY POMIĘDZY ŚCIANĄ A PODŁOGĄ POZOSTAWIĆ ODPOWIEDNIO DUŻY ZAPAS FOLII.



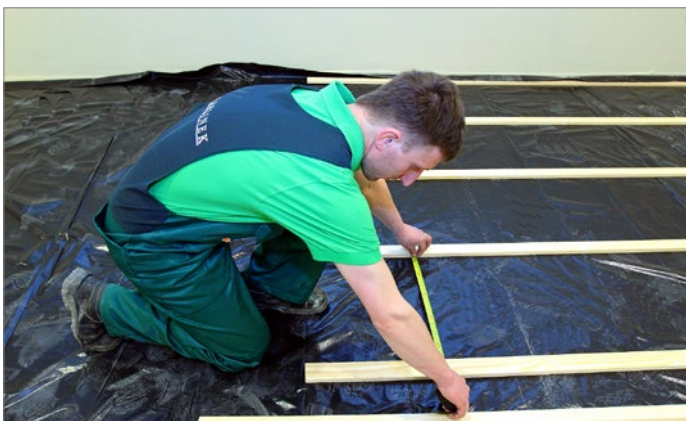
Zdjęcie 5.

Po ułożeniu izolacji rozpoczynamy układanie konstrukcji nośnej podłogi. Konstrukcja ta wykonana jest z kantówki sklejkowej klasy 3/3 o przekroju 18 mm x 75 mm i długości od 2000 mm do 4000 mm. Wilgotność legarków powinna zawierać się w przedziale 10 +/- 2%.



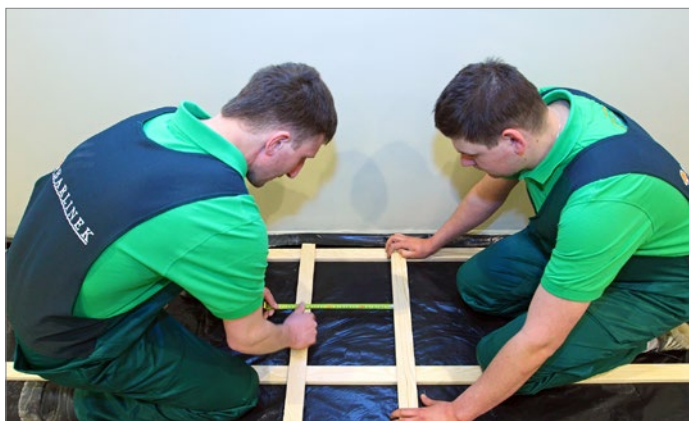
Zdjęcie 6.

Pierwszy legar układamy przy ścianie w odległości maksimum 75 mm od osi legarka.



Zdjęcie 7.

Następne legary układane są równolegle w rozstawie osiowym 500 mm. Legary warstwy dolnej powinny być układane zawsze wzdłuż dłuższego boku hali. Legary warstwy dolnej układamy wzdłuż linii. Bez żadnych połączeń mechanicznych pomiędzy nimi, z zachowaniem 2 - 3 mm szczeliny.



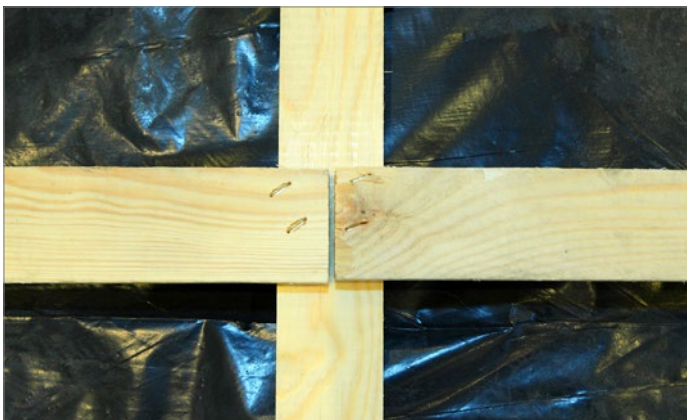
Zdjęcie 8.

Po ułożeniu pierwszej warstwy legarów zaczynamy układać warstwę górną. Rozstaw osiowy warstwy górnej wynosi 312,5 mm.



Zdjęcie 9.

Legary warstwy górnej łączymy do legarów warstwy dolnej za pomocą ocynkowanych zszywek o szerokości min. 12mm i długości 32 mm. Każde połączenie legarów powinno być łączone za pomocą dwóch zszywek.



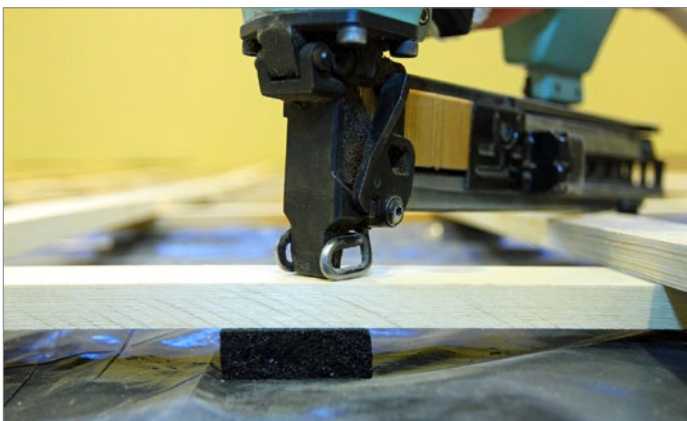
Zdjęcie 10.

Połączenia wzdłużne legarów warstwy górnej wykonujemy za pomocą zszywek. Pomiedzy czołami legarów zostawiamy szczelinę 2 - 3 mm i każdy legar łączymy mechanicznie za pomocą dwóch zszywek.



Zdjęcie 11.

Pod tak przygotowaną konstrukcję krzyżową musimy podłożyć podkładki elastyczne. Podkładki o wymiarach 15 mm x 75 mm x 75 mm wykonane są ze sztucznego tworzywa o gęstości 730 kg/m³. Podkładki elastyczne podkładamy pod dolny legar w połowie rozstawu pomiędzy połączeniami z legarami warstwy górnej.



Zdjęcie 12.

Podkładki elastyczne muszą być mocowane do legara za pomocą topliwego kleju polipropilenowego lub montażowego i zszywek o szerokości minimum 12 mm i długości 25 mm.

WAŻNE:

Łączenie legarów warstwy dolnej powinno zawsze znajdować się w połowie rozstawu warstwy górnej. Pomiedzy czołami legarów powinna być zostawiona szczelina 2-3 mm. W miejscu łączenia zawsze powinna znajdować się podkładka elastyczna przymocowana do sąsiadujących legarków za pomocą kleju i po dwie zszywki szerokości min 12 mm i długości 25 mm.



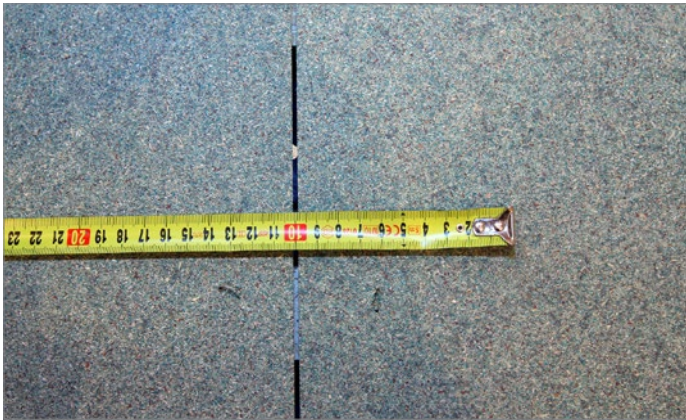
Zdjęcie 13.

W miejscach, gdzie będą stały trybuny dla widowni oraz ławki ruszt należy zagęścić zgodnie z wytycznymi projektu.



Zdjęcie 14.

Na tak przygotowany ruszt możemy układać płyty OSB. W trakcie montażu płyt wykonujemy pomiary płaszczyzny rusztu, a ewentualne odchyłki niwelujemy za pomocą drewnianych podkładek dystansowych.



Zdjęcie 15.

Płyty OSB o grubości 10 mm montujemy w ten sposób, że ich dłuższe boki układamy wzdłuż legarów warstwy górnej. Pomiedzy płytami powinniśmy zachować szczelinę dylatacyjną 2 mm na każdym boku płyty.



Zdjęcie 16.

Płytę OSB mocujemy do legarów warstwy górnej za pomocą wkrętów do drewna 3,2 x 35 mm. Płyta powinna być montowana na legarach w sposób mijankowy z przesunięciem min. 500 mm. Pomiedzy krawędziami płyt a ścianą powinna być zostawiona szczelina dylatacyjna o szerokości około 15 mm.



Zdjęcie 17.

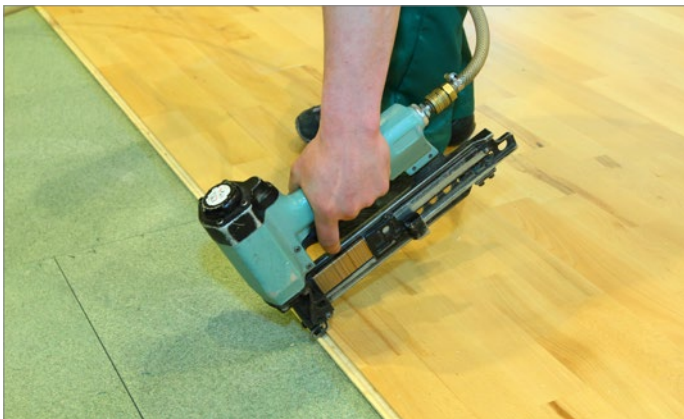
Zszywki mocują wpust deski do płyty w rozstawie co 200-250 mm.



Zdjęcie 18.

Na minimum 48 godzin przed montażem deski sportowej musi być ona aklimatyzowana w nieotwieranych fabrycznych opakowaniach.

Otwieramy kilka opakowań z deskami i układamy wzór podłogi przed jej montażem. Pozwoli nam to na uzyskanie estetycznego wyglądu podłogi.

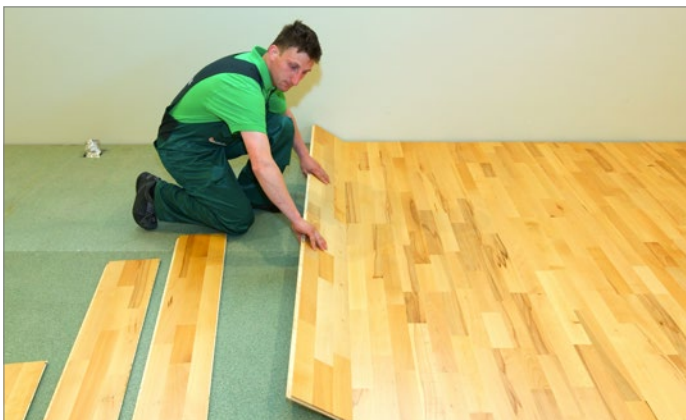


Zdjęcie 19.

Po ułożeniu całego pasa desek łączymy je za pomocą zszywek do płyty OSB w rozstawie około 150-200 mm. Pozwoli to na uzyskanie bardzo wytrzymałego połączenia.

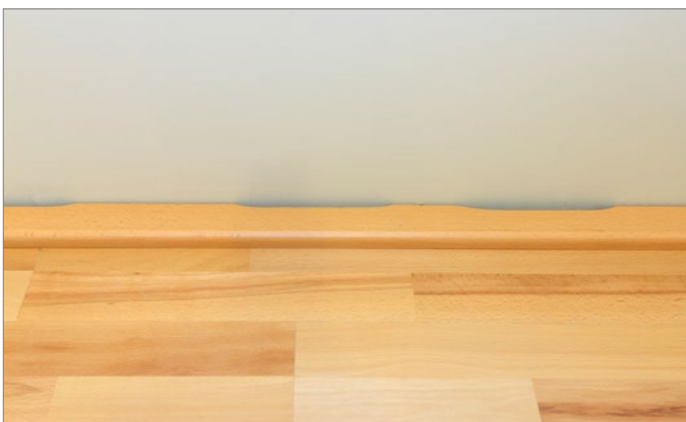
WAŻNE:

Zawsze połączenia czołowe desek powinny pokrywać się z legarem warstwy górnej rusztu!



Zdjęcie 20.

Układamy pasy desek od lewej do prawej strony. Łączymy deski na zamkach wzdłużnych i dobijamy je dobijakiem. Podobnie postępujemy przy połączeniu desek na krótszych krawędziach.



Zdjęcie 21.

Przy ścianach i słupach musimy zostawić szczelinę dylatacyjną o szerokości około 15 mm. Szczelina ta pozwoli na swobodną zmianę wymiarów deski pod wpływem zmian ciepło-wilgotnościowych.

Po ułożeniu całej powierzchni podłogi montujemy listwy przyścienne ze szczeliną wentylacyjną.



Zdjęcie 22.

Kolejnym etapem jest malowanie linii na podłodze specjalnymi farbami. Po wytrasowaniu zgodnie z projektem i zaznaczeniu linii kontury obklejamy samoprzylepną taśmą papierową.



Zdjęcie 23.

Do malowania linii stosowane są farby poliuretanowe do malowania. Farby te są odporne na ścieranie i dostępne w kolorach jakie są wymagane przy oznakowaniu boisk dla poszczególnych konkurencji sportowych.

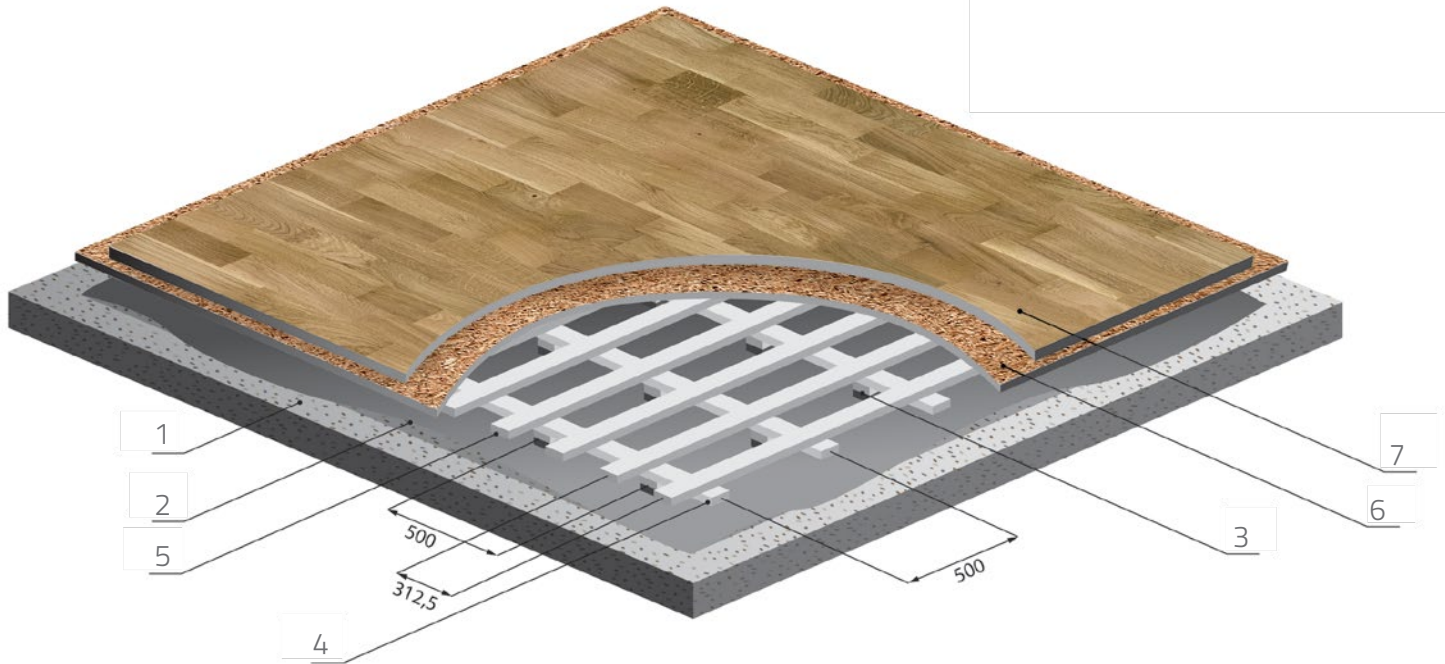
TABELA 1 SKŁADOWE SYSTEMU SPORTEXTREME

LP.	PRODUKT	jm.	ZUŻYCIE NA 1m ²
1	PODŁOŻE (WYLEWKA)	m ²	1,00
2	FOLIA PAROIZOLACYJNA (PRZECIWWILGOCIOWA) 0,2 MM	m ²	1,00
3	PODKŁADKA ELASTYCZNA 15 x 75 x 75 MM	szt	9
4-5	LEGAR SKLEJKOWY 18 x 75 MM	mb	6
6	PŁYTA OSB 10 MM	m ²	1,1
7	DESKA SPORTOWA BARLINECKA	m ²	1,05

TABELA 1 DODATKOWE SKŁADOWE SYSTEMU SPORTEXTREME

LP.	PRODUKT	jm.	ZUŻYCIE NA 1m ²
8	LISTWY PRZYPODŁOGOWE	mb	PO OBWODZIE HALI

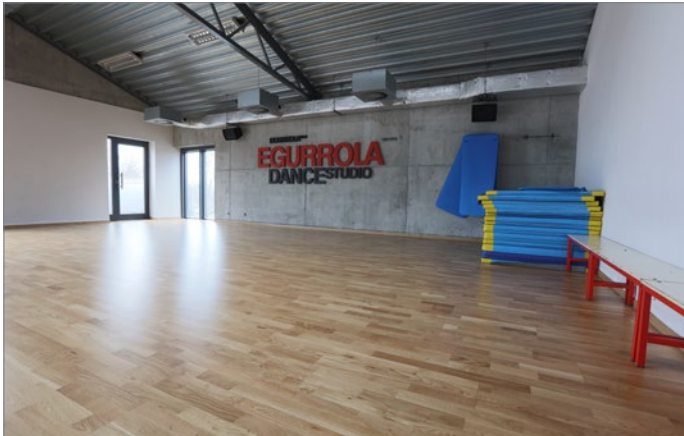
1. PODŁOŻE (WYLEWKA)
2. FOLIA PAROIZOLACYJNA (PRZECIWWILGOCIOWA) 0,2 MM
3. LEGAR SKLEJKOWY 20 x 95 MM (ROZSTAW OSIOWY CO 312,5 MM)
4. LEGAR SKLEJKOWY 20 x 95 MM (ROZSTAW OSIOWY CO 500 MM)
5. PODKŁADKA ELASTYCZNA 18 x 95 x 95 MM
6. PŁYTA MFP 12 MM
7. DESKA SPORTOWA BARLINECKA





Realizacje
obiektów sportowych

Realizacje podłóg sportowych SportExtreme



Pełna lista realizacji na www.barlinek.com



Warunki użytkowania
sportowych podłóg lakierowanych

**ZASADY WARUNKÓW UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI
(W SYSTEMIE DZIENNYM, TYGODNIOWYM, MIESIĘCZNYM)
SĄ OPISANE W „WARUNKACH UŻYTKOWANIA SPORTOWYCH
PODŁÓG LAKIEROWANYCH”, DOSTĘPNYCH
NA WWW.BARLINEK.COM**

Podłoga drewniana jest przede wszystkim trwała i może być wielokrotnie odnawiana. Należy mieć jednak świadomość, że nawet tego typu podłogi również zużywają się, dlatego kilka podstawowych zasad powinno być przestrzeganych w celu wydłużenia jej żywotności:

- a) Charakterystyczny dla drewna i materiałów z niego wykonanych skurcz i pęcznienie będą zminimalizowane poprzez zapewnienie stałych warunków klimatycznych wewnątrz pomieszczenia. Z uwagi na dążenie drewna do równowagi higroskopijnej Barlinek S.A. zobowiązuje administratora obiektu do utrzymywania wilgotności względnej powietrza na poziomie 45-60% przez cały rok. W pomieszczeniach gdzie nie ma klimatyzacji należy używać wentylatorów, nawilżaczy lub innych urządzeń zapewniających odpowiednie warunki klimatyczne oraz wentylację i cyrkulację powietrza. Brak możliwości kontrolowania klimatu wewnątrz sali za pomocą odpowiedniej instalacji może spowodować problemy i uszkodzenie zamontowanej podłogi.
- b) Temperatura w pomieszczeniu powinna wynosić 18-24 °C.
- c) Powierzchnia podłogi powinna być wolna od pyłu i piasku.

- d) W miejscach takich jak wejścia na salę oraz w obszarach wzmożonego ruchu należy zabezpieczyć powierzchnię odpowiednią wykładziną.
- e) Przed wejściami na pomieszczenie z podłogą sportową powinny znajdować się wycieraczki na całą szerokość drzwi w celu przechwytywania brudu i piasku.
- f) Użytkowanie podłogi sportowej powinno odbywać się wyłącznie w obuwie sportowym.
- g) Do czyszczenia automatycznego zastosowanie mogą mieć wyłącznie urządzenia przystosowane do tego typu podłóg drewnianych i wyłącznie na odpowiedzialność administratora obiektu.
- i) Nie wolno stosować typowych past do podłóg lub innych środków czyszczących na bazie silikonu.
- j) Nigdy nie należy przykrywać podłogi folią lub materiałami nieprzepuszczalnymi dla powietrza. Najlepiej stosować tekturę lub karton.
- k) Przez okres trwania gwarancji nie wolno pozostawić pomieszczeń bez systematycznego wietrzenia.
- l) Należy zapobiegać pozostawianiu wody lub innych cieczy na powierzchni podłogi.

W przypadku zauważenia pierwszych oznak ścierania powierzchni lakierowej, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem BARLINEK S.A. w celu przeprowadzenia renowacji powierzchni.



Warunki gwarancji
na system **SportExtreme**

- a) BARLINEK S.A. udziela 60 miesięcznej gwarancji na kompletny system podłogi sportowej.
- b) Gdy Państwa podłoga, ulegnie zniszczeniu przed upływem terminu gwarancji, producent zobowiązuje się wobec Państwa, jako bezpośredniego nabywcy i użytkownika, że naprawi (podda renowacji lub wymieni) wadliwą część towaru. Istnieje tylko jeden warunek: ww. podłoga winna zostać zamontowana i użytkowana w określony w gwarancji, instrukcji montażu i użytkowania sposób.
- c) Warunkiem udzielenia gwarancji jest wykonanie prac monterskich zgodnie z wytycznymi producenta zawartymi w instrukcji montażu deski oraz wytycznymi montażu systemu sportowego na stronie www.barlinek.com. Sugerujemy powierzenie montażu ekipie monterskiej posiadającej doświadczenie w wykonawstwie podłóg sportowych. Osoby takie odpowiedzialne są za dostarczenie instrukcji montażu, prawidłowe prowadzenie prac monterskich, kontrolę prawidłowego wykonania rusztu oraz użycia odpowiednich narzędzi zapewniających najwyższą jakość montażu.

Gwarancja jest zapewniona również poprzez przestrzeganie warunków użytkowania i konserwacji (pkt. 12)

Wszystkie deski należy sprawdzić przed i w trakcie układania podłogi pod względem ewentualnego występowania wyraźnych, widocznych gołym okiem usterek, problemów z montażem czy też różnic kolorystycznych. Sprawdzenia dokonujemy przy świetle dziennym lub do niego zbliżonym, w pomieszczeniu, w którym będzie układana podłoga. Po ułożeniu podłogi z elementów obarczonych defektami, producent nie uwzględni roszczeń gwarancyjnych, w związku z tym wszystkie deski, które posiadają widoczne wady, nie powinny być instalowane.

d) Wyjątki nie objęte gwarancją na deskę barlinecką:

- Producent nie udziela gwarancji na uszkodzenia powłoki lakierniczej, wynikające z eksploatacji podłogi. Każda lakierowana podłoga drewniana ulega naturalnemu, powolnemu zużyciu i ścieraniu. W momencie zużycia powłoki lakierniczej, należy przeprowadzić okresową renowację podłogi.
- Nieprawidłowy lub nieodpowiedni montaż.
- Uszkodzenia mechaniczne będące wynikiem zadrapania, uderzenia, zalania wodą lub ekspozycji na podwyższoną wilgoć, działania żwiru, piasku lub innych czynników ścierających;

- Uszkodzenia wynikające z błędów w utrzymaniu deski barlineckiej sportowej
- Montaż podłogi posiadającej widoczne wady, które z uzasadnionych względów powinny zostać zauważone przed montażem (w tej sytuacji zostanie objęta gwarancją tylko ta część produktu, która nie została zamontowana);
- Pielęgnacja i konserwacja niezgodna z zaleceniem producenta.
- e) Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych w wyniku zdarzeń takich jak pożar, powódź, zalanie wodą, w wyniku katastrof, awarii, wadliwej konstrukcji budynku, błędów innych wykonawców.
- f) Z uwagi na niemożliwą ocenę ewentualnych przyczyn nadmiernego zużycia się lub uszkodzenia powłoki lakierniczej gwarancja nie obejmuje tejsze powłoki.

UWAGA: W związku z tym, że deska barlinecka wykonana jest z naturalnych surowców, producent nie obejmuje gwarancją różnic w kolorystyce między próbką (fotografią) danego produktu, a rzeczywistym produktem; odbarwień lub innych zmian powierzchni, spowodowanych oddziaływaniem promieni słonecznych.

„Inwestycyjna Karta Gwarancyjna” dostępna jest na stronie www.barlinek.com

Reklamacje należy zgłaszać pisemnie, w terminie do dwóch miesięcy od zauważenia lub uaktywnienia się wady produktu, adresując pismo do sprzedawcy, u którego dokonano zakupu. Do reklamacji należy załączyć kserokopię faktury zakupu deski barlineckiej oraz kserokopię karty gwarancyjnej.

Sposoby rozpatrzenia reklamacji.

W celu zweryfikowania zasadności roszczenia gwarancyjnego producent zastrzega sobie prawo oględzin podłogi. Zasadność i sposób rozstrzygnięcia roszczenia reklamacyjnego zostaną rozpatrzone w terminie określonym uregulowaniami przepisów kodeksu cywilnego.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 1/01/2009

1. Nazwa i adres producenta:

BARLINEK INWESTYCJE SP. Z O.O.
UL. PRZEMYSŁOWA 1
74-320 BARLINEK POLSKA



2. Opis Wyrobu:

Wyrób powierzchniowo-elastyczny, podłoga sportowa „Barkiet Sport - SportExtreme” typ Mj do montowania w pomieszczeniach zamkniętych zgodnie ze specyfikacją techniczną. Zmontowana podłoga jest przeznaczona do uprawiania dyscyplin sportowych. Wyrób posiada powierzchnię wykończoną w opcji lakierowanej.

3. Deklarowane własności techniczne wyrobu:

Podłoga sportowa spełnia Europejską Normę Sportową EN 14904:2009.

Firma Barlinek posiada wszystkie badania określające parametry podłogi sportowej wymagane przez Normę sportową EN14904:2009.

PARAMETRY DLA PODŁÓG PEŁSZCZYŹNOWO-ELASTYCZNYCH	NOWA NORMA - WYMAGANIA PN-EN 14904	SPORTEXTREME
Absorbcja energii uderzenia KA/amortyzacja	55-75%	60%
ODKSZTAŁCENIA STANDARDOWE StVv / PIONOWE	2,3 - 5,0 [mm]	3,2 [mm]
UGIĘCIE POWIERZCHNIOWE W POPRZEK OSI PODŁOGI W500	-	14%
ODBICIE PIĘKI BR	MIN. 90%	92%
Współczynnik tarcia GV	80-110	82-86
OBciążENIE TOCZNE VRL	1500 N	1500 N
Odporność na zużycie	MAX 80 mg	34,3 mg
Reakcja na ogień	TRUDNOPALNY	C _{fl-s1} TRUDNOPALNY
EMISJA FORMALDEHYDU	E1 < 0,124 mg/m ³	E1 = 0,006 mg/m ³
ZAWARTOŚĆ PENTACHLOROFENOLU	MAX 0,1% MASY	NIE STWIERDZONO
ODBICIE ŚWIATEŁA – POŁYSK PRZY KĄCIE 85°	MAX 45%	34%
ODPORNOŚĆ NA WGLĘBIENIE	MAX 0,5 [mm]	BRAK USZKODZEŃ
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIE	MAX 0,5 [mm]	0,22 [mm]
MINIMALNA WYSOKOŚĆ SYSTEMU	-	75 [mm]
PRZEWODNOŚĆ CIEPLNA NA EN12524	-	0,132 W/m * K

4. Postanowienia, z którymi wyrób jest zgodny:

Wyrób jest zgodny z postanowienia normy zharmonizowanej

4.1. PN-EN 14904:2009, Nawierzchnie terenów sportowych – Halowe nawierzchnie sportowe przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych – Specyfikacja. Załącznik ZA.3b.

5. Wyrób „BARKIET SPORT” jest dopuszczony do stosowania w zamkniętych pomieszczeniach odpowiadających wymaganiom zawartym w fabrycznej instrukcji stosowania i użytkowania. Nie dopuszcza się wyrobu do stosowania w pomieszczeniach narażonych na działanie wilgoci lub wody

6. Ocenę zgodności wyrobu określono na podstawie przeprowadzonych badań w następujących jednostkach notyfikowanych:

- Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie
Ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa
Numer notyfikacji laboratorium – 1488
- Instytut Technologii Drewna w Poznaniu
Ul. Winiarska 1; 60-654 Poznań

Barlinek 20.03.2017
(miejsce i data wystawienie)

CZŁONEK ZARZĄDU
Barlinek Inwestycje Sp. z o.o.
Hoffmann

(nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

WYRÓZNIENIA I CERTYFIKATY





Barlinek S.A., 25-323 Kielce, Al. Solidarności 36,
Tel: +48 41 333 11 00; Fax: +48 41 333 00 00
e-mail: biuro@barlinek.com.pl

www.barlinek.com