СПОРТИВНЫЙ **ПАРКЕТ**

Grabo Sport Parquet | **The simplest professional solution**

Grabo sport FLOORING

Grabo Sport Parquet | **The simplest professional solution**

СПОРТИВНЫЙ ПАРКЕТ

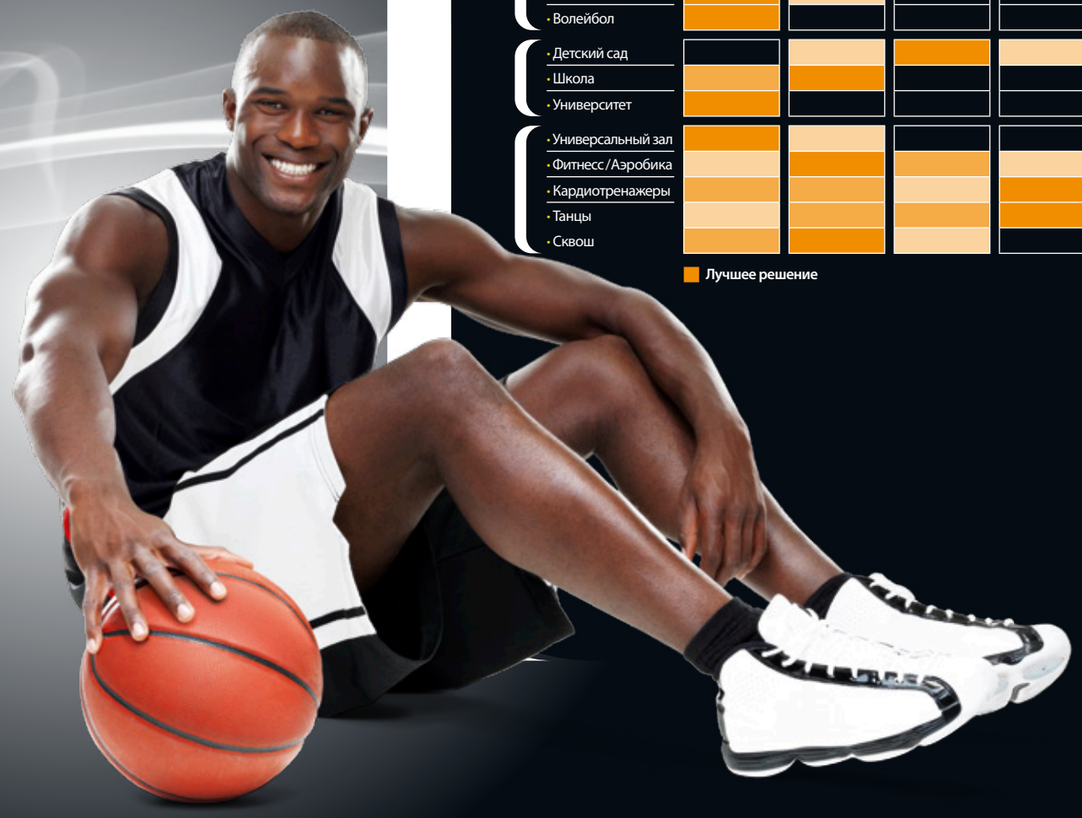
Наши системы спортивного паркета предназначены как для профессионального, так и любительского спорта.

Их можно использовать в спортивных залах для тренировок и соревнований по игровым видам спорта с мячом, гимнастике, танцам и фитнессу.

Особое внимание при разработке данных паркетных систем уделялось функциональности, безопасности, простоте монтажа и долговечности.

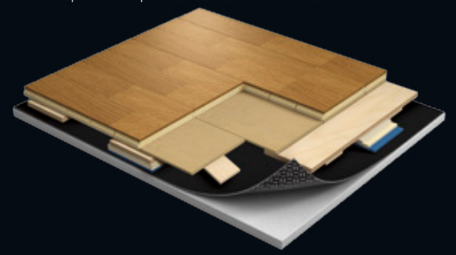
	StrongAir Elite	SpringAir Elite	JumpAir Elite	JumpAir Basic	
Баскетбол	■				Соревнования
Минифутбол	■				
Гандбол	■				
Сквош	■				
Волейбол	■	■			
Детский сад		■		■	Обучение
Школа	■	■			
Университет	■				
Универсальный зал	■	■			Досуг
Фитнесс/Аэробика	■	■			
Кардиотренажеры	■	■			
Танцы	■	■			
Сквош	■	■			

■ **Лучшее решение**



STRONGAIR Elite

Система спортивного паркета специально разработана для профессиональных соревнований, а также для использования в спорткомплексах для различных видов спорта. Для всех видов спортивных мероприятий, в частности для командных игр с мячом, а также для активных видов спорта и спортсменов-колясочников.



SPRINGAIR Elite

Система спортивного паркета разработана для любительских видов спорта, а также для школьных спортзалов. Рекомендуется для тренировок, соревнований, а также для активного отдыха, развлечений и безопасности спортсменов.

JUMPAIR Elite

Система спортивного паркета разработана для школ и детских садов. Подходит для физического воспитания, игр и тренировок.

JUMPAIR Basic

Идеальное решение для фитнесса, танцевальных залов и спортивных залов для спортсменов-колясочников.

Основные критерии выбора спортивного паркета

Однородность характеристик
Качественное спортивное покрытие обеспечивает равные условия для спортсменов в любом месте спортивной площадки.

Блеск / Отражение света
Важно, чтобы блеск покрытия не мешал спортсменам и работе оператора при трансляции спортивного соревнования.

Стабильность размеров
Важным критерием деревянных спортивных полов является их пониженная чувствительность к перепадам влажности.

Вертикальная деформация
Это своеобразный тормозной след, оставляемый спортсменом после приземления на поверхность пола. Слишком малая деформация ведет к «жесткому» приземлению. Слишком большая деформация вызывает неоправданное мышечное напряжение.

Ударопоглощение
Показывает в процентном выражении, сколько энергии, передаваемой поверхности приземляющимся спортсменом, поглощается системой покрытия. Наряду с уровнем амортизации, не менее важна скорость ударопоглощения, так как защитные механизмы человеческого тела включаются только по истечении 0,03 секунды после столкновения с поверхностью.

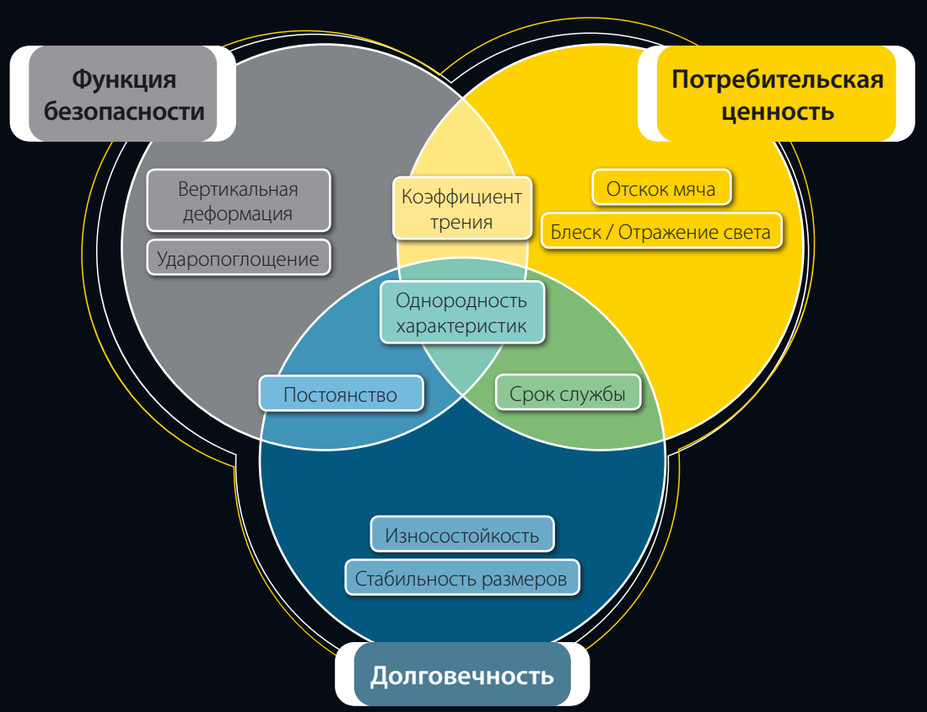
Отскок мяча
Одной из основных задач спортивного покрытия является создание оптимальных условий для более высоких спортивных достижений. Отскок мяча характеризует (в процентах) реакцию исследуемого покрытия в сравнении с бетонной поверхностью.

Коэффициент трения
Слишком высокое или слишком низкое трение покрытия является потенциально опасным для здоровья спортсмена и может отрицательно сказаться на спортивных результатах. Поэтому коэффициент трения должен находиться в пределах оптимальных допусков, установленных соответствующим стандартом.

Износостойкость
Хороший спортивный пол сохраняет свои поверхностные свойства в течение длительного времени.

Срок службы
Во время эксплуатации системы спортивных покрытий подвергаются так называемым усталостным нагрузкам. Сопротивление напряжению от усталости является показателем ориентировочного срока его службы.

Постоянство
Спортивные покрытия должны сохранять свою первоначальную упругость в течение всего срока службы.



Grabo sport FLOORING

Grabo Sport Parquet | **The simplest professional solution**

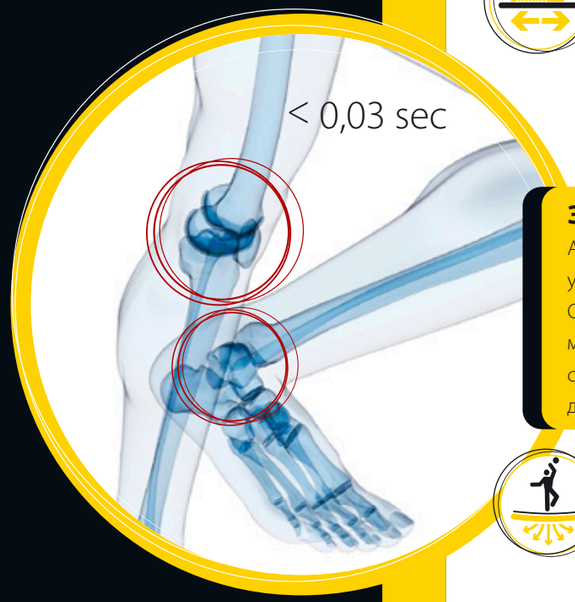
Преимущества систем спортивного паркета Grabo

Профиль с однородными характеристиками

Конструкция систем спортивного паркета Grabo обеспечивает равные условия для высоких спортивных результатов для всех спортсменов в любом месте спортивной площадки.

Оптимальный коэффициент трения

Благодаря специальному спортивному лаку и текстуре поверхности, коэффициент трения отвечает требованиям, предусмотренным стандартом EN 13036-4. Это помогает уменьшить травматизм, вызванный залипанием, и обеспечить быструю смену направления движения.



Защита суставов и связок

Амортизирующая подложка ShockPad Elite значительно уменьшает нагрузку на суставы и связки спортсмена. Система достигает максимального уровня ударопоглощения менее чем за 0,03 секунды, что означает, что она выполняет свою защитную функцию в тот момент, когда тело спортсмена действительно в ней нуждается.

Безопасное приземление

Сочетание упругих и гибких элементов в сбалансированной системе покрытия обеспечивает оптимальный тормозной след, без чрезмерной вертикальной деформации, вызывающей ненужное мышечное напряжение.

Привлекательный внешний вид

Тщательный подбор паркетной доски и блеска финишной обработки способствует привлекательному внешнему виду спортивного объекта и положительной общей атмосфере спортивного состязания.

Длительный срок службы

Высокоцикличное (1 миллион циклов) тестирование срока службы системы доказало ее исключительную долговечность

Долговременная упругость

Благодаря уникальному трехслойному пенному амортизатору и специальному эластичному клею, эти системы сохраняют свое рабочее качество и защитную функцию в течение длительного периода времени.

Износостойкость

Специальный девятислойный спортивный лак обладает повышенной износостойкостью и помогает надолго сохранить качество поверхности паркета.

Хорошая стабильность размеров

За счет основных материалов, используемых в данных системах, и их специальной конструкции обеспечивается улучшенная стабильность размеров по сравнению со спортивными паркетами из массивной древесины.

Простота монтажа

Амортизирующая подложка, поставляемая в в иде готовых панелей, обеспечивает простоту монтажа этих высоко функциональных систем покрытия.

FIBA сертификат

Спортивная паркетная система сответствует всем международным предписаниям и стандартам.

Отличные спортивные свойства

Системы спортивного паркета Grabo мгновенно восстанавливаются после прекращения нагрузки, тем самым способствуя достижению более высоких результатов.

Grabo sport FLOORING

Grabo Sport Parquet | **The simplest professional solution**

STRONGAIR Elite

Рекомендован для:

- **Соревнований**
- **Университетов**
- **Универсальных залов**

StrongAir Elite

Это идеальная система спортивного паркета была разработана для соревнований разных видов спорта высокого уровня. Исключительно прочный паркет, рекомендуется для тренировок и соревнований по командным играм с мячом (баскетбол, гандбол, волейбол, мини-футбол и т.д), а также для занятий гимнастикой, спортивными единоборствами, танцами, фитнессом. Подходит для спортзалов, где проходят профессиональные спортивные соревнования, а также для спортзалов предназначенных для спорстменов-колясочников.

Система спортивного паркета состоит из трех частей:

- **StrongAir спортивный паркет толщиной 22 мм**
  9-слойный износоустойчивый спортивный лак обеспечивает оптимальное трение, скольжение.
  Прочный верхний слой твердой древесины толщиной 5,2 мм.
  Имеет отличные механические свойства из-за нижнего ламинированного листа.
  Благодаря своей конструкции изделие имеет лучшую стабильность размеров, чем паркеты из массива дерева.
- **ShockPad Elite панельная амортизирующая подложка толщиной 24мм**
  Обеспечивает стабильные спортивные результаты в любой точке спортивной площадки.
  Данная подложка укладывается легко, быстро и экономически эффективно.
- **Vaporex T гидроизолирующая подложка толщиной 1,2 мм**
  Защищает систему от воздействия влаги

StrongAir спортивный паркет 22 мм

- Отличная стабильность размеров
- Прочный верхний слой твердой древесины толщиной 5,2 мм.
- 9-слойный износоустойчивый спортивный лак

ShockPad Elite 24 мм панельная амортизирующая подложка

- **Простота монтажа**
- Профиль с однородными характеристиками
- Оптимальная прочность и гибкость в сочетании с низким весом
- Исключительно долговечны

Vaporex T гидроизолирующая подложка толщиной 1,2 мм

- Защищает систему от воздействия влаги
- Сокращает время монтажа

StrongAir Elite

Характеристика	Стандарт	Результат
Толщина спортивного паркета	EN 429	22 мм
Общая толщина	EN 429	47 мм
Общая толщина (с VaporexT)	EN 429	48 мм
Вес (спортивный паркет + амортизирующая прокладка)	EN 430	16 кг/м^2
Классификация		
спортивная характеристика	EN 14904	эластичная поверхность A4
огнестойкость	EN 13501-1	Cfl-s1
Классификация		
трение	EN 13036-4	80-110
ударопоглощение	EN 14808	55 %
вертикальная деформация	EN 14809	2,4 мм
отскок мяча	EN 12235	99 %
блеск	EN 2813	< 30 %
Технические характеристики		
устойчивость к нагрузке качением	EN 1569	≥ 1500 Н
износостойкость (колесо CS10)	EN ISO 5470-1	< 80 мг/1000 циклов
выделение формальдегида	EN717-1,717-2	E1
содержание пентахлорфенола	EN 12673	нет

Внешний вид:

дуб unique

ясень natur

дуб rustic

ясень rustic

Grabo sport FLOORING

Grabo Sport Parquet | **The simplest professional solution**

SPRINGAIR Elite

Рекомендован для:

- **Школ**
- **Фитнесса**
- **Сквош-кортов**

SpringAir Elite

Мы разработали эту систему спортивного паркета для спортзалов школ, танцевальных и фитнесс- залов, где она подвергается интенсивной нагрузке в течение всего дня. Рекомендуется для школ и танцевальных залов, а также для командных игр с мячом, сквоша, аэробики и кардио-фитнесса. Подходит для соревнований, тренировок и занятий спортом в свободное время, где защитные функции системы являются наиболее важными характеристиками

Система SpringAir Elite состоит из: спортивного паркета SpringAir толщиной 18 мм, панельной амортизирующей подложки ShockPad Elite толщиной 24 мм и из гидроизолирующей подложки Vaporex T толщиной 1,2 мм.

Верхний слой твердой древесины толщиной 5,2 мм

Верхний слой наших паркетных изделий изготовлен из твердой древесины, что является оптимальным для спортивных целей и предлагает долговременные, прочные решения благодаря их надежности и отличной конструкционной стабильности. Толщина 5,2 мм позволяет проводить неоднократный ремонт такого покрытия.

Улучшенная стабильность размеров и упругость

За счет основных материалов, используемых в данных системах, и их специальной конструкции обеспечивается улучшенная стабильность размеров по сравнению со спортивными паркетами из массивной древесины.

Спортивный лак с УФ поперечным закреплением

Износоустойчивый лак, специально разработанный для этой цели, наносят на поверхность в 9 слоев в условиях полного обеспыливания. В результате получают долговечную, легко очищаемую поверхность, которая обеспечивает возможность быстрой смены направления движения и защищает спортсмена от неконтролируемого скольжения.

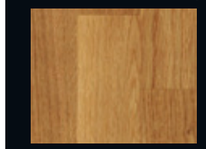
Профессиональная амортизирующая подложка с простым монтажом

Благодаря своей панельной конструкции, монтаж подложки так же прост, как дважды два. Основные материалы, используемые в производственном процессе, обеспечивают исключительную прочность и эффективность изделия. Структура изделия позволяет резко сократить потери материала во время монтажа.

SpringAir Elite

Характеристика	Стандарт	Результат
Толщина спортивного паркета	EN 429	18 мм
Общая толщина	EN 429	43 мм
Общая толщина (с VaporexT)	EN 429	44 мм
Вес (спортивный паркет + амортизирующая прокладка)	EN 430	14 кг/м²
Классификация		
спортивная характеристика	EN 14904	эластичная поверхность A4
огнестойкость	EN 13501-1	Cfl-s1
Классификация		
трение	EN 13036-4	80-110
ударопоглощение	EN 14808	56 %
вертикальная деформация	EN 14809	3,2 мм
отскок мяча	EN 12235	100 %
блеск	EN 2813	< 30 %
Технические характеристики		
устойчивость к нагрузке качением	EN 1569	≥ 1500 Н
износостойкость (колесо CS10)	EN ISO 5470-1	< 80 мг/1000 циклов
выделение формальдегида	EN717-1,717-2	E1
содержание пентахлорфенола	EN 12673	нет

Внешний вид:


дуб unique

ясень natur

дуб rustic

ясень rustic

Grabo sport FLOORING

Grabo Sport Parquet | **The simplest professional solution**

JUMP AIR Elite

Рекомендован для:

- **Детских садов**
- **Школ**
- **Аэробики**

JumpAir Elite

Система спортивного паркета JumpAir Elite была разработана для детских садов и школ. Она в равной степени подходит для проведения уроков физкультуры, игр и тренировок.

Модуль JumpAir Elite состоит из спортивного паркета (JumpAir), панельной амортизирующей подложки (ShockPad Elite) и гидроизолирующей подложки (Vaporex).

Свойства:

- Эффективная защита суставов и хрящей.
- Износостойкая поверхность с оптимальным сцеплением.
- Равные условия в любом месте спортивной площадки.
- Отличная стабильность размеров.
- Простота монтажа.

JumpAir Elite

Характеристика	Стандарт	Результат
Толщина спортивного паркета	EN 429	14 мм
Общая толщина	EN 429	39 мм
Общая толщина (с VaporexT)	EN 429	40 мм
Вес (спортивный паркет + амортизирующая прокладка)	EN 430	11 кг/м²
Классификация		
спортивная характеристика	EN 14904	эластичная поверхность A4
огнестойкость	EN 13501-1	Dfl-s1
Классификация		
трение	EN 13036-4	80-110
ударопоглощение	EN 14808	59 %
вертикальная деформация	EN 14809	3,2 мм
отскок мяча	EN 12235	95 %
блеск	EN 2813	< 30 %
Технические характеристики		
устойчивость к нагрузке качением	EN 1569	≥ 1500 Н
износостойкость (колесо CS10)	EN ISO 5470-1	< 80 мг/1000 циклов
выделение формальдегида	EN717-1,717-2	E1
содержание пентахлорфенола	EN 12673	нет

Внешний вид:

дуб unique

ясень natur

Grabo sport FLOORING

Grabo Sport Parquet | **The simplest professional solution**

JUMP AIR Basic

Рекомендован для:

- **Танцев**
- **Фитнесса**
- **Детских садов**

JumpAir Basic

JumpAir Basic предназначен, в первую очередь, для фитнесс-клубов и танцзалов.
Он также может быть установлен в залах для занятий гимнастикой и кардио-тренингом, студиях или в домашних спортзалах, спортзалах дошкольных и учебных заведений.

Система JumpAir Basic состоит из: спортивного паркета JumpAir толщиной 14 мм и гидроизолирующей подложки толщиной 4,0 мм с интегрированным пенным слоем Vaporex40.

Свойства:

- Простота конструкции.
- Специальный спортивный лак, гарантирующий высокую износостойкость
- и оптимальное сцепление.
- Равные характеристики во всех точках спортивной площадки.
- Быстрый монтаж.

JumpAir Basic

Характеристика	Стандарт	Результат
Толщина спортивного паркета	EN 429	14 мм
Общая толщина (с Vaporex40)	EN 429	18 мм
Вес (спортивный паркет + амортизирующая прокладка)	EN 430	9 кг/м²
Классификация		
огнестойкость	EN 13501-1	Dfl-s1
Классификация		
трение	EN 13036-4	80-110
ударопоглощение	EN 14808	17 %
вертикальная деформация	EN 14809	0,4 мм
отскок мяча	EN 12235	99 %
блеск	EN 2813	< 30 %
Технические характеристики		
устойчивость к нагрузке качением	EN 1569	≥ 1500 Н
износостойкость (колесо CS10)	EN ISO 5470-1	< 80 мг/1000 циклов
выделение формальдегида	EN717-1,717-2	E1
содержание пентахлорфенола	EN 12673	нет

Внешний вид:

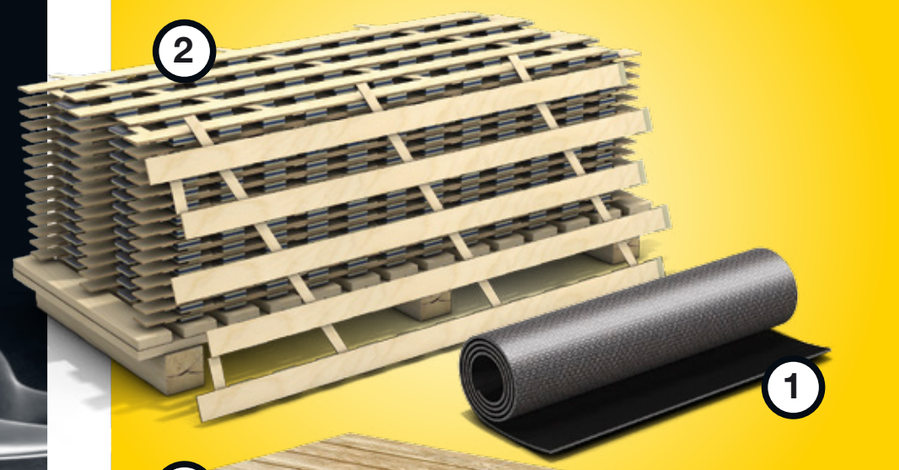
дуб unique

ясень natur

Grabo Sport Parquet | **The simplest professional solution**

Доставка, хранение и монтаж

Три главных компонента системы спортивного паркета Grabo – паркетная доска (3) и панельная амортизирующая подложка (2) - поставляются отдельно с укладкой на поддоны, в то время как гидроизолирующая подложка (1) - в рулонах.



Не устанавливайте друг на друга более двух поддонов с паркетной доской. Партии из компонентов подложки нельзя перевозить в штабелях (друг на друге). После доставки изделия на место монтажа следует разрезать обвязочные ленты, удерживающие партии вместе. Компоненты системы покрытия пола следует хранить в помещении с постоянной температурой от +5 до +40 °C и относительной влажностью 40-60%. За неделю до укладки паркета компоненты следует перенести в помещение, где они будут укладываться.

Компоненты спортивного паркета должны быть защищены от влаги, исходящей от основания пола. Вместо обычной полиэтиленовой пленки мы рекомендуем в качестве защиты от влаги использовать гидроизолирующую подложку Grabo Vaporex. Благодаря своей специально разработанной поверхности Grabo Vaporex обеспечивает необходимую вентиляцию. Края подложки следует завернуть на стену на высоту 10 см, чтобы облегчить удаление влаги с основания. До начала любой укладки необходимо измерить влажность бетонного основания. Если влажность основания, измеренная по карбидному методу, составляет 1,8–5,0 % или если площадь поверхности, предназначенной для укладки паркетного покрытия, превышает 800 м^2, рекомендуется использовать гидроизолирующую подложку Grabo Vaporex. Если влажность основания, измеренная по карбидному методу, превышает 5 %, укладку покрытия начинать нельзя.

Подробные инструкции по технологии монтажа приведены в описании изделия, вложенном в упаковку спортивного паркета.

Grabo sport FLOORING

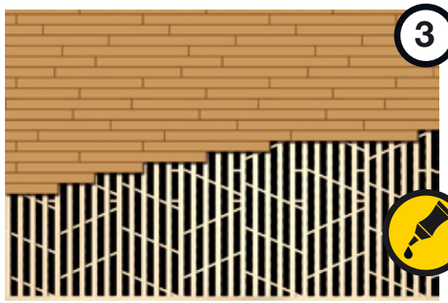
Grabo Sport Parquet | The simplest professional solution

1 Vaporex

Grabo Vaporex укладывают рельефной стороной вниз, состыковав края рулонов, и скрепляют кромки влагонепроницаемой липкой лентой шириной не менее 5 см.

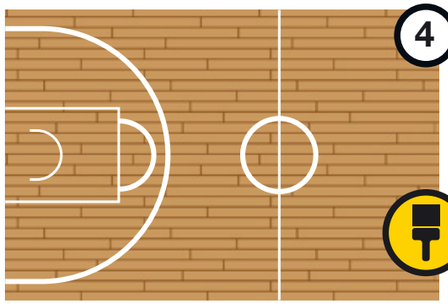
2 ShockPad

Амортизирующую подложку укладывают поперек зала (вдоль его короткой стороны). Панели скрепляют скобами с помощью степлера.



3 Паркетная доска

Паркетную доску укладывают в продольном направлении и прикрепляют ее к амортизирующей подложке эластичным клеем. Для скрепления паркетных досок между собой используют водостойкий клей для соединения шип-паз.



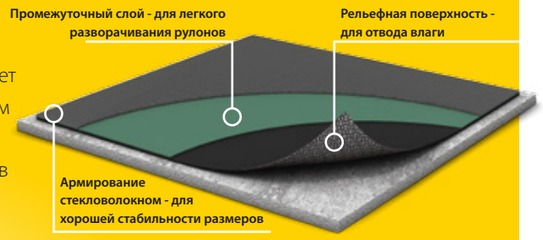
4 Разметка игрового поля

Для разметки игрового поля и обозначения различных секторов площадки рекомендуется использовать двухкомпонентную краску.

Дополнительные Материалы

Grabo Vaporex

Vaporex - армированная стекловолокном гидроизолирующая подложка, которая создает водонепроницаемый слой между основанием пола и материалами покрытия, гарантируя хороший контроль влажности. Поставляется в рулонах, легко укладывается, а армирование стекловолокном обеспечивает ее отличную стабильность размеров. Использование Vaporex помогает увеличить срок службы покрытия и сокращает время монтажа.



Property	Standard	Vaporex	Vaporex40	Vaporex T
Ширина, см	EN 426	145 см	145 см	200 см
Стандартная длина	EN 426	25 | 45 м ±10%	25 м ±10%	35 м ±10%
Толщина	EN 428	1,4 мм	4,0 мм	1,2 мм

Grabo Color

Это двухкомпонентная краска на основе полиуретана для разметки игрового поля и различения секторов спортивной площадки. Выпускаемые цвета: желтый, синий, красный, белый и черный. Количество, необходимое для разметки площадки: 1 л краски достаточно для двойного нанесения линии шириной 5 см и длиной 100 м.

Grabo ProtectSport

Это временное защитное покрытие для спортивного паркета на время проведения неспортивных мероприятий. Помогает защитить ценное спортивное покрытие от случайного повреждения или загрязнения. Легко разворачивается и сворачивается обратно в рулон.

Property	Standard	Protect Sport	Protect Sport T
Ширина, см	EN 426	140 см	200 см
Стандартная длина	EN 426	25 м ±10%	35 м ±10%
Толщина	EN 428	1,5 мм	1,0 мм
Выпускаемые цвета		**серый, зеленый**	**прозрачный**

Компания Graboplast Padlógyártó Zrt
H-9023, Győr, Fehérvári út 16/b (Дьёр, Венгрия).
Тел: +36 96506134, +36 96506100
www.graboplast.com

Ваш дилер http://contractstroy.ru

СПОРТИВНЫЙ ПАРКЕТ