



Качественный
строительный
материал



Простота
и удобство в работе



Экономия
времени
и средств



СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА

ПРОЧНАЯ | ЭКОЛОГИЧНАЯ | ЛЁГКАЯ В МОНТАЖЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ QUICKDECK®

Новейшие технологии в области производства древесных плит в России и Европе, применяемые на заводе «Невский ламинат», одном из ведущих производителей древесных плит на территории России, позволили предложить потребителю уникальный по своим качествам материал.

Строительные плиты QuickDeck® изготовлены из высококачественных древесно-стружечных плит, шпунтованных по периметру, для производства которых используется древесина березы, ольхи и осины, которые известны своими полезными свойствами, экологичны и долговечны.

АССОРТИМЕНТНЫЙ РЯД СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛИТ QUICKDECK® ПРЕДСТАВЛЕН ТРЕМЯ НАПРАВЛЕНИЯМИ:

QuickDeck standart

Плиты QuickDeck Standart изготовлены из невлагостойкой древесно-стружечной плиты и защищены с двух сторон плотным водонепроницаемым крафт-покрытием, которое защищает плиту от проникновения влаги и повышает степень экологичности.



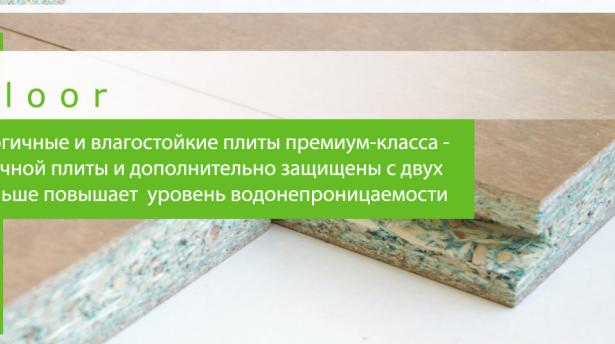
QuickDeck professional

Строительные плиты QuickDeck Professional изготовлены из влагостойкой древесно-стружечной плиты и рекомендованы для использования во всех типах помещений.



QuickDeck ecofloor

Строительные плиты QuickDeck Ecofloor - экологичные и влагостойкие плиты премиум-класса - изготовлены из влагостойкой древесно-стружечной плиты и дополнительно защищены с двух сторон плотным крафт-покрытием, что еще больше повышает уровень водонепроницаемости плиты и ее экологичности, позволяя использовать материал на объектах с повышенными санитарными требованиями либо в активной неблагоприятной среде.



ОЧЕВИДНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Плиты QuickDeck® шпунтованы по периметру, что позволяет достичь высокой скорости и простоты сборки, а, главное, значительно снизить стоимость монтажа. Кроме того, шпунтованное соединение по периметру в несколько раз повышает показатели по тепло- и звукоизоляции за счет значительного снижения возможности проникновения шума и холодного воздуха в помещение через стыки между плитами.



Плиты QuickDeck® экологичны и соответствуют жестким требованиям по безопасности, принятым в Европе, что обеспечивается за счет тщательного отбора компонентов материала. Минимальное выделение вредных веществ в атмосферу (класс Е1) практически сопоставимо с аналогичными показателями натуральной древесины. Материалы с такими показателями разрешены к использованию в школах и дошкольных учреждениях.



Высокий уровень влагостойкости плит QuickDeck® Professional и Ecofloor соответствует норме P5 стандарта EN 312, принятому в Европе в 1996 году и действующим по настоящее время: «ДСП для несущих конструкций в условиях с повышенной влажностью»



Плиты QuickDeck® изготавливают в размерах 600*2440 и 600*1830 (под заказ) в двух толщинах – 16мм и 22мм. Компактный размер и небольшой вес листа (при толщине 16мм порядка 15 кг) делает его удобным для транспортировки и дает возможность без проблем осуществлять монтаж одному человеку.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА С АНАЛОГАМИ QUICKDECK®

Показатели	фанера ФК	OSB З	доска шпунт	QuickDeck®
Простота укладки	-	-	+	+
Скорость укладки	-	-	+	+
Высокая степень теплоизоляции и звукоизоляции	-	-	+	+
Экологичность	+/-	+/-	+	+*
Влагостойкость	-	+	-	+
Высокая прочность	-	+	+	+
Небольшой вес и размер единицы изделия	+	-	+	+
Отсутствие сезонных перепадов в поставках	+	-	+	+
Материал не требует дополнительной обработки	+	+	-	+
Экономичность	+	-	-	+

Итоговые результаты оценки строительных материалов:

Плиты QuickDeck® – 10 баллов
Доска шпунт – 7 баллов

OSB З – 4 балла
Фанера – 5 баллов

*- для QuickDeck® Ecofloor
и QuickDeck® Standart

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛИТ QUICKDECK®

Для строительства жилых и административных зданий:

- черновой сборный пол
- конструктивный элемент опалубки
- отделка стен
- межэтажные перекрытия



Основа для строительства спортивных объектов:

- теннисные корты
- спортивные площадки
- беговые дорожки



Для оборудования торговых и выставочных площадей:

- выставочные конструкции
- перекрытия складских помещений
- основа под наливные полы на промышленных объектах



Основной сферой применения многофункциональных строительных плит является укладка сборного чернового пола. Благодаря своим техническим свойствам любой пол QuickDeck® выдерживает высокую точечную нагрузку.

КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Показатели	QuikDeck Standart (П-A, Е1)	QuikDeck Professional (P5, Е1)	QuickDeck Ecofloor (P5, Е1)	Метод испытания
1	Влажность	5-13	5-13	5-13	ГОСТ 10634
2	Плотность, кг/м3	650-820	650-820	650-820	ГОСТ 10634
3	Предельное отклонение плотности в пределах плиты, не более	+10%	+10%	+10%	ГОСТ 10634
4	Разбухание по толщине, % - за 24 ч 16 мм 22 мм	не более 20 не более 20	не более 10 не более 10	менее 10 менее 10	EN317 ГОСТ 10634
5	Предел прочности при статическом изгибе, МПа, не менее 16 мм 22 мм	13 11,5	16 14	16 14	ГОСТ 10635 EN 310 ГОСТ 10636
6	Предел прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты, МПа, не менее 16 мм 22 мм	0,35 0,30	0,45 0,40	0,45 0,40	ГОСТ 10635 ГОСТ 10636 EN 319
7	Удельное сопротивление выдергиванию шурупов, Н/м ² не менее - из пласти - из кромки	55-35 45-30	55-35 45-30	55-35 45-30	ГОСТ 10637
8	Удельное сопротивление нормальному отрыву наружного слоя, МПа, не менее	0,8	0,8	0,8	ГОСТ 23234

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И НОРМА УПАКОВКИ

Вид	Размер, мм	Вес листа	Кол-во листов в паллете	Кол-во м2 в паллете
QuickDeck® Standart - стандарт	600x2440x16 600x2440x22	15кг+-1 21кг+-1	100 72	146,4 105,4
QuickDeck® Professional - влагостойкая	600x2440x16 600x2440x22	16кг+-1 22кг+-1	100 72	146,4 105,4
QuickDeck® Ecofloor - влагостойкая, экологичная, премиум-класса	600x2440x16 600x2440x22	16кг+-1 22кг+-1	100 72	146,4 105,4

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ СБОРНОГО

УКЛАДКА НА ЛАГИ

1. Напольное покрытие
2. Пол QuickDeck®
3. Пробка, пенополиэтилен
4. Несущие лаги
5. Минвата, пенополистирол
6. Пленка
7. Основной пол, перекрытие

Рекомендуемая последовательность работ:

1. Устройство пароизоляционного слоя

В качестве пароизоляционного слоя на бетонных основаниях рекомендуется укладывать полиэтиленовую пленку с нахлестом соседних листов не менее 200 мм. Для деревянных оснований рекомендуется использовать пергамент или парафинированную бумагу с нахлестом не менее 100 мм.

2. Установка лаг

Лаги устанавливаются с шагом от 300 до 600 мм, в зависимости от толщины монтируемых плит QuickDeck® (рекомендуемый шаг для QuickDeck® 16 мм 300-400 мм, для QuickDeck® 22 мм 300-600 мм). Между лагами и стенами рекомендуется оставлять зазор 20-30 мм. Стыкуемые лаги должны быть не менее 2000 мм длиной, они стыкуются торцами со смещением не менее чем на 500 мм.

3. Устройство теплозвукоизоляции

Пространство между лагами рекомендуется заполнить теплозвукоизоляционным материалом (минеральная вата или пенополистирол)

4. Устройство промежуточного слоя

В качестве промежуточного слоя рекомендуется использовать: строительный пластик, пенополиэтилен, пробку или прочную строительную бумагу. Материал следует укладывать с нахлестом соседних листов не менее 200 мм.

5. Укладка сборной стяжки из древесностружечных плит QuickDeck®

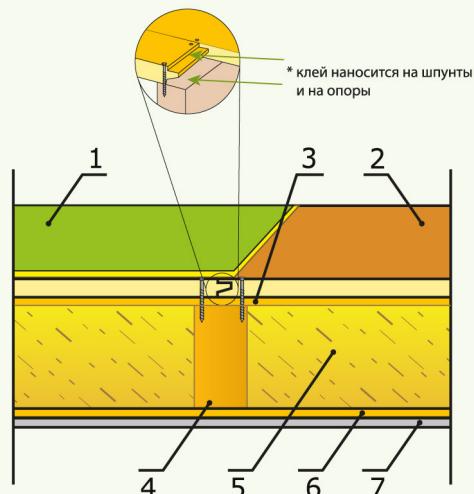
Плиты QuickDeck® необходимо укладывать короткой стороной параллельно лагам, а длинной стороной перпендикулярно к ним. Плиты должны укладываться со смещением относительно друг друга на расстояние не менее двух опор. При этом плита должна перекрывать не менее двух пролётов опор. Между стеной и плитами необходимо оставлять зазор не менее 10 мм. Плиты рекомендуется крепить к лагам шурупами либо гвоздями с резьбовой насечкой и дополнительно проклеивать дисперсией ПВА (ТУ 2241-027-00203521-96) или мастиками строительными полимерными kleящими латексными (ГОСТ 30307-95). Шаг гвоздей или шурупов по краю плиты должен составлять 150-200 мм, а в середине плиты 250-300 мм. Рекомендуемое расстояние от края плиты до места крепления шурупа - 10-15 мм. Отверстия для гвоздей или шурупов предварительно необходимо прозенковать. Так же рекомендуется проклеивать и сами стыки плит.



Для адаптации к температурным условиям детали сборных полов и материалы должны быть заблаговременно доставлены в помещение, где будет проводиться монтаж.

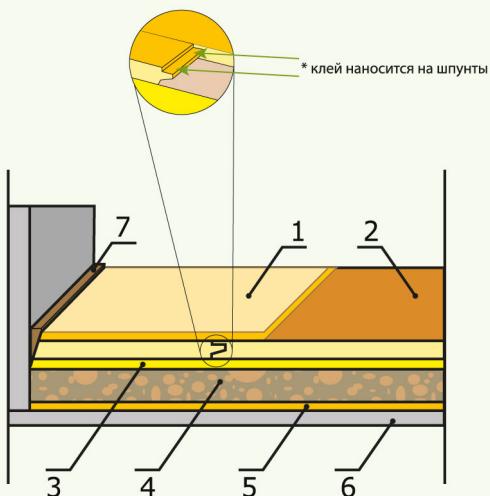


При укладке напольного покрытия следуйте рекомендациям завода-изготовителя.



ЧЕРНОВОГО ПОЛА QUICKDECK®

УКЛАДКА НА ПЛАВАЮЩИЙ ПОЛ



1. Напольное покрытие

2. Пол QuickDeck®

3. Пробка, пенополиэтилен

4. Керамзитная крошка

5. Пленка

6. Пол (бетонная основа)

7. Клины для стяжки пола

Рекомендуемая последовательность работ:

1. Устройство пароизоляционного слоя

В качестве пароизоляционного слоя на бетонных основаниях рекомендуется укладывать полиэтиленовую пленку с нахлестом соседних листов не менее 200 мм. Для деревянных оснований рекомендуется использовать пергамин или парафинированную бумагу с нахлестом не менее 100 мм.

2. Укладка выравнивающего слоя

В качестве выравнивающего слоя

рекомендуется использовать кварцевый песок или керамзитную крошку. Песок рассыпают на поверхность, независимо от её ровности, и выравнивают рейкой с последующим уплотнением.

3. Устройство промежуточного слоя

В качестве промежуточного слоя рекомендуется использовать строительный пластик, пробку, пенополиэтилен или прочную строительную бумагу. Материал следует укладывать с нахлестом соседних листов не менее 200 мм.

4. Укладка древесностружечных плит QuickDeck®

Укладку плит следует начинать от стены противоположной дверному проему. Между стеной и плитами необходимо оставлять зазор не менее 10 мм. Не допускается образование перекрестных швов между плитами и совпадение со швами теплозвукоизоляции. Поэтому рекомендуется укладывать плиты со смещением не менее 300 мм в поперечном сечении относительно швов уложенных плит QuickDeck® и плит теплозвукоизоляции. Плиты QuickDeck® склеиваются дисперсией ПВА (ТУ 2241-027-00203521-96) или мастиками строительными полимерными kleящими латексными (ГОСТ 30307-95).

Для обеспечения качества склеивания, между стеной и плитами устанавливаются клинья с последующим удалением.



**Обратите внимание на правильную укладку плит
относительно поверхности основания!**

**Правильная
укладка**



**Неправильная
укладка**



Многофункциональная строительная плита

QuickDeck



ООО «Завод Невский Ламинат»

www.dsppd.ru

Отдел продаж:

194044, Россия, г. Санкт-Петербург,
Б. Сампсониевский пр-т, д. 32
т/ф.: 8 (812) 337-22-73

Производство:

188684, Россия, Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н, г.п. Дубровка,
ул. Советская д. 1