

## Что такое ламинат?

Автор: Administrator  
18.10.2011 19:34

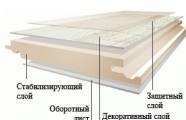
---

Ламинат - напольное покрытие, представляющее собой плоские ламинированные пластины толщиной от 0,6 см. до 1,4см., шириной 19-20 см. и длиной от 1,2 до 2 м. (в переводе с английского «laminatе» - изделие из слоистого материала). С технической же точки зрения, ламинат – это только верхнее покрытие этих пластин.

История создания ламината началась в Европе в 70-х годах XX века. По одной из версий, прародителем ламината были обычные мебельные плиты, которые начали модифицировать, создавая некое подобие современного ламината. В 80-х годах XX века ламинат получает массовое распространение по Европе и другим странам. В нашу страну ламинат приходит во второй половине 90-х годов, и, всего лишь через десятилетие, он становится самым популярным и практичным напольным покрытием.

Основное большинство современных коллекций ламината имитируют паркет, поэтому ламинат часто называют ламинированным паркетом. Внешний вид таких коллекций ламината имеет рисунок под дерево, но в тоже время, ламинат не имеет ничего общего с паркетом.

### **Так что же представляет собой ламинат?**



Ламинат – это многослойный листовый искусственный напольный материал, который состоит, как минимум, из четырех основных слоев. Главной плиты изготавливаемой из древесно-волоконистых материалов, стабилизирующего слоя, созданного для придания жесткости, украшающего (имитирует рисунок и цвет различных пород деревьев, камней или других материалов) и защитного слоёв (прочная прозрачная пленка из меламиновой или же акриловой смолы). Именно при такой структуре достигаются те характеристики ламината, которыми он обладает и благодаря которым он так широко применяется.

Как дополнение в состав ламината иногда включают дополнительный звукоизолирующий слой, закреплённый с нижней стороны панели.

## Что такое ламинат?

Автор: Administrator  
18.10.2011 19:34

---

Многие производители, для улучшения характеристик ламината, применяют больше различных слоев. Существует также множество способов производства ламината, каждый из которых имеет свои плюсы и минусы.

### *Класс ламината*

Для единой оценки качества ламината существуют международные нормы, основанные на различных тестах, утвержденные Европейской Ассоциацией Производителей Ламинированных Полос (EPLF). По результатам тестов, проверяются: сопротивляемость ударам, истиранию, воздействию ультрафиолета, экологичность и прочие важные для напольного покрытия параметры. В соответствии с этими нормами, по результатам тестов, напольному покрытию присваивается тот или иной класс ламината. Чем выше класс ламината, тем лучше его тестовые показатели. Аббревиатуры AC3-AC5 или W3-W5 обозначают класс износостойкости ламината.

- AC3(W3)/23 класс эксплуатации – ламинат, срок службы которого не превышает 6 лет. Область применения ламината 23 класса – любые жилые помещения. Сегодня, ламината 23 класса практически не выпускается.

- AC3(W3)/31 класс эксплуатации – ламинат, срок службы которого, в коммерческих помещениях, около 3-4 лет. При использовании ламината 31 класса в жилых помещениях, он может прослужить 9-11 лет. Область применения ламината 31 класса – жилые помещения и коммерческие помещения со слабой нагрузкой: гостиничные номера, переговорные.

- AC4(W4)/32 класс эксплуатации - ламинат, срок службы которого, в коммерческих помещениях, 4-6 лет. При использовании ламината 32 класса в жилых помещениях, он может прослужить 11-14 лет. Область применения ламината 32 класса – жилые помещения и коммерческие помещения со средней нагрузкой: офисы, рестораны, кафе.

- AC5(W5)/33 класс эксплуатации – ламинат, срок службы которого, в коммерческих помещениях, 6-7 лет. При использовании ламината 33 класса в жилых помещениях, он может прослужить 14-18 лет. Область применения ламината 33 класса – жилые помещения и коммерческие помещения с интенсивным движением: общественные

## Что такое ламинат?

Автор: Administrator  
18.10.2011 19:34

---

здания, гипермаркеты.

- 34 класс эксплуатации – ламинат, срок службы которого, в коммерческих помещениях, до 8 лет. При использовании ламината 34 класса в жилых помещениях, он может прослужить более 18 лет. Область применения ламината 34 класса – жилые помещения и коммерческие помещения с очень большой нагрузкой: вокзалы, аэропорты. Данный класс только недавно начали выпускать, поэтому требования к нему, пока, до конца, не определены.

Учитывая большие сроки эксплуатации ламината 33 и 34 классов в жилых помещениях, иногда производители дают на ламинат пожизненную гарантию.

Независимо от того, ламинат какого класса вы выбрали, всегда следует помнить о том, что самое не защищенное место в ламинированных панелей - это кромки. Они не имеют покрытия из синтетических смол, а значит более хрупки и подвержены воздействию влаги. Малейшее нарушение технологического процесса при производстве ламината приведет к быстрому повреждению кромок, поэтому будет правильным выбирать ламинат известных, хорошо зарекомендовавших себя производителей.

na-stroike.by