

# VINYLTECHLAB

LUXURY VINYL FLOORING & ENGINEERED VINYL FLOORING BY UNITED FLOORING LABS

[WWW.VINYLTECHLAB.COM](http://WWW.VINYLTECHLAB.COM)



United Flooring Labs является международным поставщиком половых эстетических решений для пола. Нашей целью является создание инновационных и качественных товаров для удовлетворения потребностей наших клиентов. У нас есть несколько торговых и производственных мощностей, расположенных в Европейском Союзе, России и Китае. Наше портфолио состоит из продуктов как для частных, так и для коммерческих целей.

United Flooring Labs is an international provider of flooring solutions based in Hong Kong. Our aim is to create innovative and quality products to delight our customers. We have several sales and manufacturing facilities located in European Union, Russia and China. Our portfolio consists of products for both residential and commercial applications.





## Что собой представляют элитные виниловые полы?

Элитные виниловые полы - это самое большое изобретение последних лет в сфере напольных покрытий. Несмотря на то, что виниловые полы в форме виниловых покрытий известны уже много лет, элитные виниловые напольные покрытия являются относительно новым решением. Слово "элитные" является здесь ключевым, потому что становится отличительным признаком таких полов на фоне традиционных виниловых покрытий. Благодаря своему естественному внешнему виду и легкой установке элитные виниловые полы получили популярность среди домашних пользователей и сегодня считаются самым модным решением для напольных покрытий, доступных на рынке.

### Уретановое покрытие, отвержденное УФ

Защита от ультрафиолетовых лучей, царапин и протирания.

### ■ Защитный слой

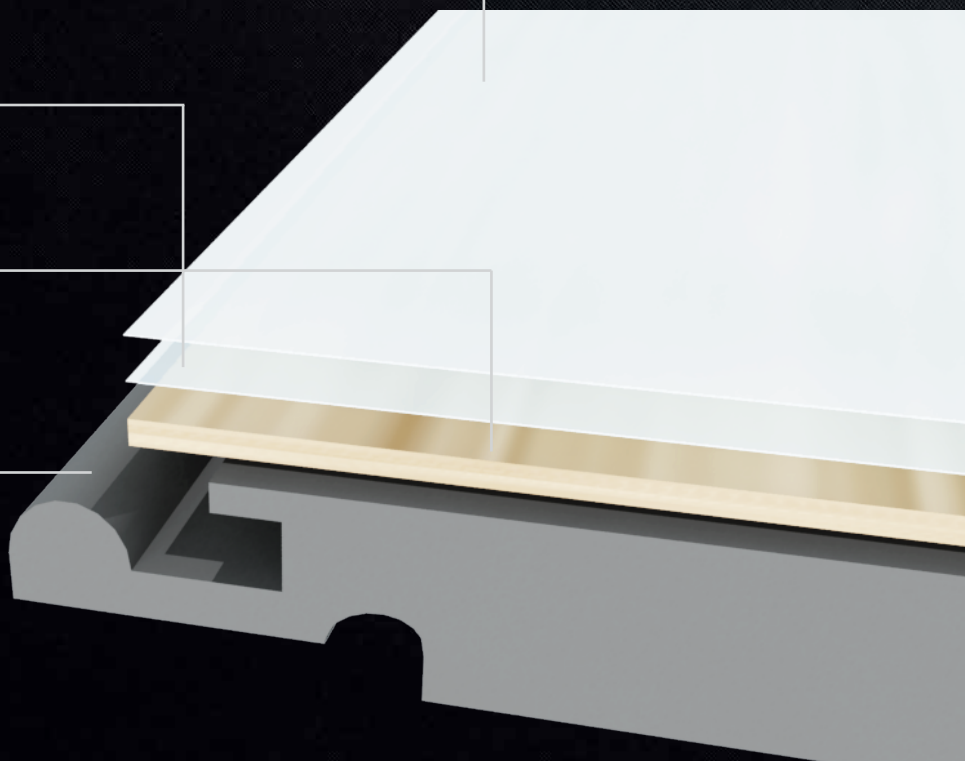
Защитный слой декоративной пленки

### ■ Декоративная пленка

Декоративный слой, имитирующий камень, керамику, бетон или дерево.

### ■ Основной слой из ПВХ

Произведен из поливинилхлорида высокой плотности (2000 кг/м<sup>3</sup>), дополнительно усиленного стекловолокном для лучшей стабильности.





## LVT и LVP в зависимости от вида можно монтировать несколькими разными способами::

■ Плитки/панели самоклеющиеся (т.н. peel & stick) — нижний слой напольного покрытия обработан клеем и дополнительно защищен слоем бумаги. Монтаж производится отрыванием слоя бумаги и приклеивание плитки/панели непосредственно к полу. Это наиболее дешевая методика, применяемая в основном в продуктах эконом-класса.

■ Плитки/панели для приклеивания (т.н. glue down или dry back) - в этом случае нижний слой плитки/панели не имеет клеевого слоя. Во время установки вначале необходимо нанести клей на пол и далее уложить на него плитку/панель. При такой методике клей более сильный и его больше, чем в методике peel & stick, что обеспечивает большую стойкость напольного покрытия.

■ Плитки/панели типа loose lay — нижний слой плитки/панели данного типа имеет поверхность с желобками с антискользящим эффектом. Плитки/панели более толще, что дополнительно увеличивает их стабильность. При монтаже данного типа не требуется клей.

■ Плитки/панели с замком (т.н. click) — наиболее популярная система монтажа с точки зрения на ее легкость и прочность. К тому же плитки/панели с замком обеспечивают большую прочность.

## СПИСОК САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ ВЕРХНИХ СЛОЕВ ПО ТОЛЩИНЕ И ИХ ПРИМЕНЕНИЮ:

верхний слойг(мм)	0.7	0.5	0.3	0.15 or 0.2
класс	42/43 (общая или тяжелая промышленность)	34/41 (тяжелые коммерческие или умеренная промышленность)	23/31 (тяжелые домашние или умеренно коммерческие)	21/22 (домашние)
Применение	кладовая, сборочная, производственное помещение	Многофункциональный зал, универмаг, сборочная электроники, легкая промышленность	гостиная и столовая, прихожая, коридор, спальня отеля, конференц-зал, небольшой офис	спальня, гостиная, прихожая





**100% water resistant.**  
Ideal for both bathrooms and kitchens.

**100% влагостойкость.**  
Идеально как для ванны, так и для  
кухни



**Easy installation.**  
Can be placed over existing subfloor.  
Easy to remove.

**Прост в монтаже. Можно ставить  
на уже существующее основание/  
пол. Простой демонтаж**

## WHY LUXURY VINYL FLOORING?



**Durability & stability.**  
Dense core material for  
no expansion and contraction.

**Износостойкость и стабильность.**  
Плотный основное материал  
препятствует расширению и  
сжатию.



**Low maintenance.**  
Needs only routine cleaning.  
Прост в эксплуатации.  
Необходима только обычная  
уборка





# Что такое WPC и многослойные виниловые полы?

Многослойные виниловые полы - это новое поколение элитных виниловых полов. Новое поколение элитных виниловых напольных покрытий обладает многослойной конструкцией, похожей на многослойные деревянные полы. Конструкция состоит из основного слоя (толщина 4 или 5 мм) из твердого и прочного композита, а также верхнего слоя (толщина 1,5 или 2 мм) из элитного винилового напольного покрытия. Благодаря передовой технологии ВинилТехЛаб соединяет эти два слоя во время производственного процесса. Напольные покрытия высоких ценовых категорий нижний слой дополнительно включает в себя основание из пробки или пены.

Аббревиатура WPC часто используется в производстве напольных покрытий для описания многослойных виниловых полов, однако сам термин ошибочен. Аббревиатура WPC происходит от английского названия «wood plastic composite», т.е. композит дерева и пластика. Композит данного типа ранее использовался как базовый слой в многослойных виниловых полах, хотя и сейчас используется при производстве дешевых многослойных виниловых напольных покрытий. В связи с тем, что базовый слой в WPC содержит частички дерева, целый слой подвержен действию воды. ВинилТехЛаб, в отличие от других производителей, использует специальный композит, который не содержит частиц дерева, что обеспечивает водостойкость всему многослойному виниловому напольному покрытию.

## **Верхний слой элитного винилового покрытия**

ПВХ основание + декоративная плёнка + уретановое покрытие, отвержденное УФ



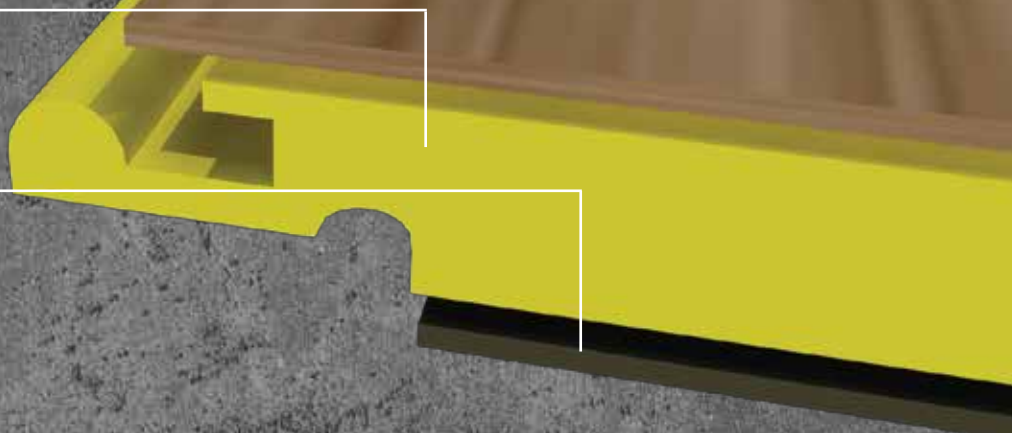
## **Влагостойкий основной слой из композита**

Легкий, прочный и стойкий композит



## **Подклад**

Пробка или изоляционная пена



## ПОЧЕМУ МНОГОСЛОЙНЫЕ ВИНИЛОВЫЕ ПОЛЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОТЛИЧНЫМ ВЫБОРОМ?



**100% водонепроницаем.**  
Отсутствуют компоненты из дерева.



**Не содержит ЛОВ (летуческих органических веществ) и формальдегида.**  
Отсутствуют вредные для окружающей среды и людей химические субстанции.



**Простой монтаж.**  
Требует минимальной подготовки основания.  
Маскирует неровности основания.



**Тихо и тепло.**  
Показатели улучшаются благодаря подкладке из пены или пробки.



**Доступно.**  
Отлично подходит для частных домов и для любых коммерческих проектов (рестораны, офисы).



**Экологически чисто.**  
100% переработка. Не вредит лесу.





	Многослойные винилы	Элитные винилы	Ламинат	Многослойные деревянные полы
Жесткая конструкция	да	нет	да	нет
Ванная, кухня, ресторан	да	нет	нет	нет
Звукопоглощение	да	да	нет	да
Отсутствие переходных швов	да	да	нет	нет
Не реагирует на влажность и сырость	да	да	нет	нет
Отсутствие вредных химических в-в	да	да	нет	да
Легкий монтаж/демонтаж	да	да	нет	нет
Подходит к неровным полам	да	нет	да	да
Не вредит лесу при производстве	да	да	нет	нет
100% переработка	да	да	нет	да
Нет необходимости в отдельной подложке	да	да	да	нет



UNITEDFLOORINGLABS

United Flooring Labs Europe Sp. z o.o.  
ul. ZACHODNIA 53, lok. 4C  
91-063 ŁÓDŹ, POLAND  
sales@unifloorlab.com

United Flooring Labs Ltd  
Bank of America Tower  
12 Harcourt Road Central  
Hong Kong  
office@unifloorlab.com

United Flooring Labs USA  
76 Orchard Lane  
Holliston, MA 01746  
USA  
luka.kurelja@unifloorlab.com