

## PEFC

Любой из продуктов Компании ALVIC может быть заказан с сертификатом PEFC.

### Что такое PEFC?

PEFC (Программа одобрения схем лесной сертификации) – это неправительственная, независимая, некоммерческая, международная организация, выступающая за экологически рациональное управление лесами для достижения социального, экономического и природоохранного баланса.

## FSC-CW плита

Абсолютно все плиты, как ДСП, так и МДФ, используемые при производстве продукции в Компании ALVIC, имеют сертификат FSC-CW.

### Что такое FSC-CW?

Это сертификат, подтвержденный FSC, гарантирует, что лесное сырье, используемое при производстве плит, не поступает из непроверенных источников. К ним относятся:

1. Незаконные вырубки, торговля незаконно вырубленной древесиной и другим лесным сырьем.
2. Нарушение прав человека в лесохозяйственной деятельности.
3. Уничтожение объектов высокого природоохранного значения.
4. Масштабное превращение лесов в посадки для нецелевого использования.
5. Внедрение генно-модифицированных организмов в лесную отрасль.
6. Отклонение от любой из главных принципов Международной конвенции труда (ILO), приведенных в Декларации об основополагающих принципах и правах на труд (1988 г.)

## Не содержит фталаты

Продукция, производимая и поставляемая компанией ALVIC, никогда не содержит фталаты.

### Что такое фталаты ?

Производители часто используют фталаты при производстве различных потребительских товаров (чистящих и моющих средств, пластиковых изделий) для придания им определенных свойств. Фталаты – вещества, наиболее часто загрязняющие домашнее хозяйство, поэтому требуют особого внимания, если мы желаем предотвратить проблемы со здоровьем в доме.

Существует множество научных исследований, относящих эти вещества к группе риска для здоровья, в основном, вследствие их действия, как разрушителя гормонов.

Много раз наличие фталатов обнаруживалось в очень низких концентрациях в больших населенных территориях.

## REACH Соответствие

Химические вещества, используемые при производстве всего ассортимента продукции Компании ALVIC, соответствуют регламенту REACH.

### Что такое REACH?

Европейский регламент REACH регулирует методы определения, содержания, анализа и допустимой концентрации веществ и химических соединений для гарантии высокого уровня защиты здоровья человека и окружающей среды, а также свободное перемещение веществ на внутреннем рынке.

## Соответствие нормам VOC

Все производственные процессы в Компании ALVIC соответствуют существующему законодательству о летучих органических веществах (VOC), в данном случае, Королевскому Указу 117/2003 от 31 января 2003 г., об ограничении выделения летучих органических веществ вследствие использования растворителей в некоторых видах деятельности.

### Что такое VOC?

Летучие органические вещества (VOC) это углеводороды, пребывающие в газообразном состоянии при нормальной комнатной температуре или являющиеся сильно летучими при этой температуре. К VOC можно отнести те органические соединения, которые при 20°C имеют давление 0.01 кПа или более или вещества, становящиеся летучими при особых условия использования. Обычно VOC представляют собой связанные углероды количеством менее 12 и содержат другие элементы, такие, как кислород, фториды, хлор, бром, сера, азот. Их количество более 1000, но самые распространенные в воздухе – это метан, толуол, н-бутан, i-пентан, этан, бензол, n- пентан, пропан и этилен. Все они имеют природное (биогенные VOC) и антропогенное, то есть вызванное деятельностью человека, происхождение (вследствие испарения органических растворителей, сжигания топлива, работы транспорта и т.д.).

### Сертификаты

## AIDIMA, TÜV, FCBA, BVC

Физические и механические свойства плит LUXE и ZENIT определяются на основании соответствующих регламентов для мебельных материалов (химическая устойчивость, цветовая стабильность, устойчивость к царапинам и т.д.) в наиболее престижных лабораториях Европы: AIDIMA, TÜV, FCBA, BVC.



www.tbm.ru





# Высокоглянцевые и суперматовые декоративные ПЛИТЫ



## Высокий глянец: 95 Gloss

Высокоглянцевая поверхность идеально, как зеркало, отражает предметы, не искажая их. Полное отсутствие «апельсиновой корки» и шагрене. Высочайшая устойчивость к царапинам.



## Супермат: 3 Gloss

Суперматовые поверхности, удивительно гладкие и шелковистые при прикосновении, обладают высокой устойчивостью к появлению царапин при ежедневном использовании.

Примечание: измерение проводится под углом 60° согласно Международному Стандарту ISO-2813.

Физико-механические характеристики:

влияние на здоровье

экологично

<b>Высокая устойчивость к царапинам (высокий глянец) 7,5 N</b> согласно Европейскому Стандарту EN-14323:04	<b>Высокая устойчивость к химическим веществам Класс 1B</b> согласно немецкому/европейскому Стандарту DIN-68861-1:81	<b>Цветовая стабильность: Серая шкала 5 Голубая шкала 8</b> согласно Европейскому Стандарту EN-14323:04	<b>Контроль качества поверхности с помощью лазерного оборудования</b>	<b>Отсутствие разнотона между партиями продукции ΔE&lt;0,50 (*)</b> согласно Стандарту CIELab D65/10°
<b>Не содержит фталаты</b>	<b>Не содержит ПВХ и аналогичные продукты</b>	<b>Низкое содержание VOC (летучих органических веществ)</b>	<b>100% соответствие регламенту REACH</b>	<b>Доступны CARB-P2 плиты</b>
<b>100% утилизируется</b>	<b>Всегда в наличии FSC-CW плиты</b>	<b>Доступны FSC плиты</b>	<b>Доступны PEFC плиты</b>	<b>AIDIMA, TÜV, FSC, BVC Сертификаты</b>

(\*) Для декоров: белый и магнолия. Для остальных декоров ΔE<0,70

# Высокая устойчивость к царапинам 7,5N Уровень 5 (максимальный)

Тест, проводимый согласно Европейским Стандартам EN 14323:04 и EN-438-2, определяет устойчивость поверхности к царапинам, настолько глубоким, чтобы их легко было обнаружить невооруженным глазом на вертикально расположенной поверхности. Существуют и другие тесты, например, тест на устойчивость к царапинам, который более применим для оценки износостойкости горизонтальных рабочих поверхностей.



СРАВНЕНИЕ LUXE С ДРУГИМИ ВЫСОКОГЛЯНЦЕВЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ							Стандарт EN-438-2
Меламин	ПВХ	ПЭТ	Пластики	Акрил	НРЛ	Традиционные лаки	Luxe®
уровень 3	уровень 2	уровень 2	уровень 3	уровень 1	уровень 3	уровень 3	уровень 5

\*Тест проведен лабораторией AIDIMA

# Высокая УСТОЙЧИВОСТЬ к ХИМИЧЕСКИМ веществам

Химическое вещество	экспозиция	Результат
Уксус	16 часов	Отлично
Лимонная кислота	16 часов	Отлично
Сода	16 часов	Отлично
Аммиак	16 часов	Отлично
Этиловый спирт	16 часов	Отлично
Вино	16 часов	Отлично
Пиво	16 часов	Отлично
Кока-кола	16 часов	Отлично
Кофе	16 часов	Отлично
Чай	16 часов	Отлично
Крыжовник	16 часов	Отлично
Молоко	16 часов	Отлично
Вода	16 часов	Отлично
Гептан	16 часов	Отлично
Ацетон	16 часов	Отлично
Бутил-этилацетат	16 часов	Отлично
Сливочное масло	16 часов	Отлично
Подсолнечное масло	16 часов	Отлично
Горчица	16 часов	Отлично
Поваренная соль	16 часов	Отлично
Лук	16 часов	Отлично
Фенол	16 часов	Отлично
Чернила	16 часов	Отлично
Краситель маркировочный	16 часов	Отлично
Чистящее средство	16 часов	Отлично
Моющее средство	16 часов	Отлично

\*Тест проведен лабораторией AIDIMA



## Цветовая стабильность Серая шкала 5/ Голубая шкала 8

Цвет сохраняется с течением времени, нет изменений цвета при нормальных условиях использования. Используемые цветовые пигменты, благодаря их высокой стабильности, остаются неизменными даже при длительном воздействии солнечного цвета, включая ультрафиолет. Данное свойство позволяет Вам заменить или дополнить детали Вашей мебели, даже по прошествии времени без видимых значительных изменений.

## Цветовая стабильность между партиями: ΔE<0,50(\*)

Каждая производственная партия проверяется при помощи спектрофотометра, благодаря чему видимые отклонения соответствующих цветовых оттенков отсутствуют. Это позволяет использовать продукцию из разных производственных партий независимо от даты их производства. **Производственный процесс продукции LUXE включает не только УФ-сушку, но и ИР-сушку (коротковолновую инфракрасную сушку изнутри), разработанную Компанией ALVIC.**

(\*) Для декоров: белый и магнолия. Для остальных декоров ΔE<0,70

## Класс 1B



# Zenit

High Resistance Surface

## Высокая устойчивость к истиранию суперматовых отделок

Согласно Европейскому Стандарту EN 14323:04 устойчивость к истиранию суперматовых отделок оценивается на уровне 3B (700/850 циклов). Суперматовые отделки ZENIT более устойчивы к изнашиванию при использовании, чем другие матовые поверхности, например, такие, как PET или ПВХ. Уровень глянца суперматовой поверхности ZENIT, равный 3 GL, имеет лучший результат по сравнению с ближайшими аналогами с уровнем глянца 5 GL. Поверхность суперматовой плиты исключительно гладкая и шелковистая.

Перечисленные характеристики создают продукт с выдающимися свойствами, которые остаются неизменными на протяжении всего срока службы продукта.



## Контроль качества поверхности с помощью лазерного сканера

Для достижения максимального качества глянцевой и суперматовой поверхности регулярно проводится автоматический контроль с использованием новейшей, высокотехнологичной лазерной техники. Использование лазерного сканера позволяет полностью исключить производственный брак, возникающий, если контроль качества осуществляет человек (из-за его усталости или невнимательности). Возможные дефекты поверхности автоматически помечаются для дальнейшей отбраковки, что позволяет конечному покупателю приобрести высококачественный продукт.



Супермат PET после истирания



Супермат ZENIT после истирания



## CARB P2



Все плиты, производимые Компанией ALVIC, имеют низкое содержание формальдегида (класс E1), однако покупатели имеют возможность заказать плиты CARB P2 с еще меньшим содержанием формальдегида.

## FSC

Любой из продуктов Компании ALVIC может быть заказан с сертификатом FSC.

## Что такое FSC?

Лесной попечительский Совет (FSC) проводит в лесной отрасли дружелюбный для окружающей среды, социально полезный и экономически выгодный менеджмент для всех мировых лесов. Мировые леса должны удовлетворять права, социальные, экологические и экономические потребности существующих поколений без ущерба для будущих поколений.

