



Каменно-полимерная плитка

## Почему камень?

Культура создавать свою среду обитания (жилище, дом) является неотъемлемой частью системы "человек - природа". Устанавливая первый венец сруба своего дома, человек не только реализует план жилища, но и делит мир на два "текста" с совершенно различным смыслом.

В зависимости от того, куда человек помещает себя - вовнутрь или вовне, он по-разному оценивает окружающий мир. Окружающий мир вне стен дома представляется неизвестным, угрожающим и опасным. И это обуславливает важность укрепления границы между "своим" и "чужим" пространством, которая находит свое воплощение в стене, главной функцией которой является обеспечение защиты от внешнего мира. Выбор материала - **камня** - указывает на прочность и устойчивость этой стены. Всё это в целом осмысливается, как безопасность.

***Мой дом - моя крепость.***





# Содержание

02

Вступление



04

Концепция ART STONE



- Идея
- Исследование
- Потребительские свойства

24

Техническая информация  
ART STONE



- Спецификация
- Конструкция ART STONE
- Химический состав ART STONE
- Сертификация и разрешения

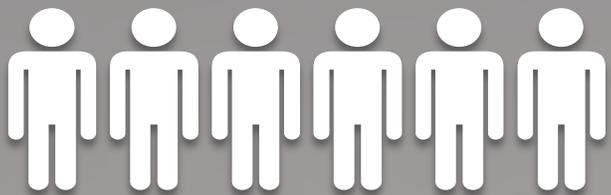


## Концепция ART STONE

В основу создания новой коллекции и определения её технических характеристик легли результаты исследовательской работы внешнего маркетингового агентства. В рамках исследования респондентам задали вопрос: «Что для вас важно в напольном покрытии после цены?».

В опросе участвовало более 3200 респондентов в 53 магазинах пяти регионов РФ.

Результат маркетингового исследования потребительских запросов и тенденций современного рынка напольных покрытий определил окончательный концепт, какой должна стать новая коллекция ART STONE.



3221 человек



в 53 магазинах



в 5 субъектах РФ

### Опрошенные респонденты, %

### Потребительские предпочтения

39,6%

Внешний вид, дизайн

30,0%

Износостойкость, срок эксплуатации

10,4%

Экологичность, безопасность

6,8%

Простое обслуживание

3,7%

Водостойкость

3,5%

Природное происхождение

2,8%

Совместимость с теплыми полами

2,2%

Легкий монтаж

1,0%

Страна производитель



«Что для вас важно в напольном покрытии, после цены?»

## Внешний вид, дизайн – 39,6%

Какую фактуру вы бы не предпочитали, камень или дерево, ART STONE отвечает вашим потребностям и стилю. Сверхчёткая дизайнерская проработка в натуральном размере обеспечивает уникальность узор текстуры. Каменно-полимерная плитка ART STONE реалистично не только на вид, но и тактильно. Уникальное рельефное тиснение синхронное с рисунком обеспечивает настоящее ощущение натуральности материала.

## Износостойкость, срок эксплуатации – 30,0%

Устойчивость жизненного цикла нашей продукции обеспечивается постоянными исследованиями и разработками в отрасли. Технология DIAMOND – революционная характеристика, существенно увеличивающая плотность и твердость защитного слоя. Условия эксплуатации для ART STONE определены, как коммерческие.

## Основные потребительские ожидания



## Простота и удобство в использовании – 6,8%

Высокое качество продукта стимулирует высокие требования к нему. ART STONE не только устойчив к истиранию и износу, но и к загрязнениям любого характера. Технология DIAMOND обеспечивает уникальные характеристики сопротивления окрашиванию химическими агентами. Если вышеперечисленные характеристики вы сопоставите с высокотехнологичными материалами, из которых изготавливается ART STONE, вы получите ясное представление об эталоне напольных покрытий. Пол, который не требует усилий в уходе, и при этом отвечает самым жестким условиям эксплуатации.

## Экологичность, безопасность – 10,4%

Мы со всей серьезностью относимся к вопросам экологичности и безопасности материалов. ART STONE производится на сертифицированном производстве. Маркировка CE сопровождает нашу продукцию, как знак, подтверждающий её соответствие всем самым строгим санитарным нормам и стандартам Евросоюза. Качество воздуха помещения и ваша безопасность являются очень важным аспектом, и мы относимся к этому со всей серьезностью и понимаем тяжесть своей ответственности перед покупателями и партнерами.

107 ASP  
Ясень Де-Фриз Микс



В основу принтов вошли рисунки срезов ценных пород дерева: европейский дуб, граб, ясень, тик и гикори. Спилы усиленные выбеливанием и брашированием, подчеркнутые эффектом морения и травления древесины – это впервые реализовано в дизайнах ART STONE.

101 ASP  
Дуб Дижон



## Внешний вид, дизайн

Дизайны ART STONE изумительно реалистичны.

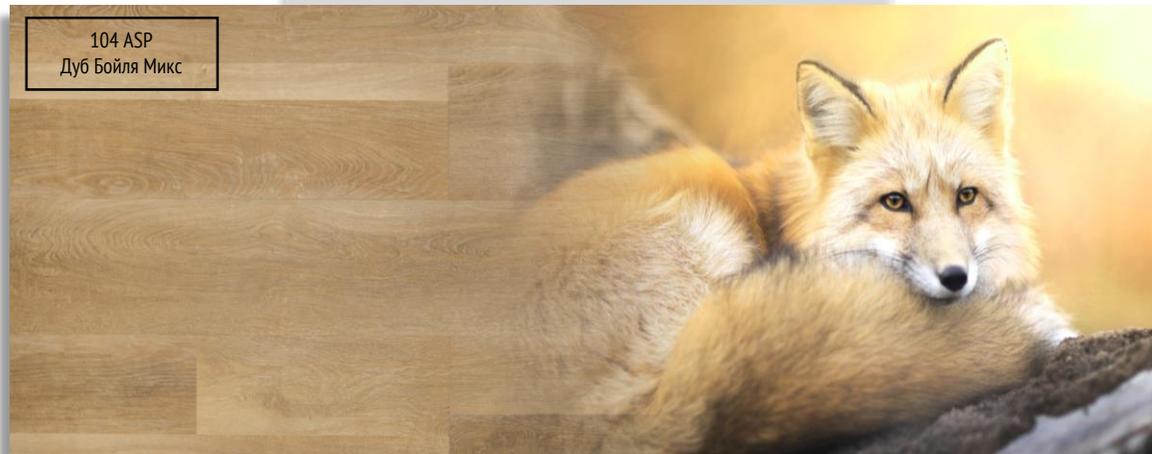
117 ASP  
Тик Краббе



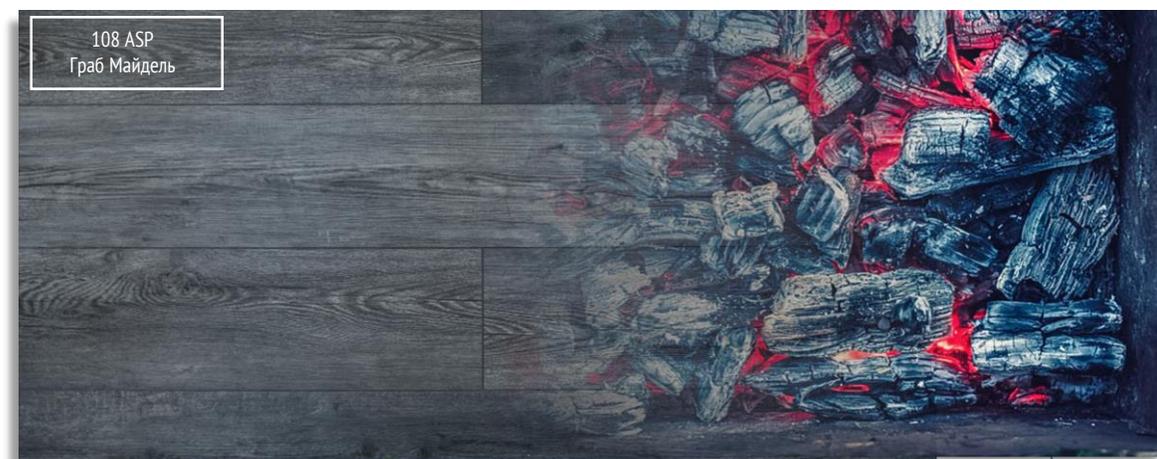
Они захватывают воображение индивидуальностью природных текстур. Фактуры рисунков разработаны с вниманием к самым мельчайшим деталям. Точно воспроизведены годовичные кольца и сучки древесины, все детали волокон дерева акцентированы и воплощены в наших дизайнах.

Современные тенденции «состаривания» дерева нашли отражение в серии плиток. Это позволяет даже только что смонтированному полу передать атмосферу глубокой истории, преемственности поколений и тепла родового гнезда.

104 ASP  
Дуб Бойля Микс

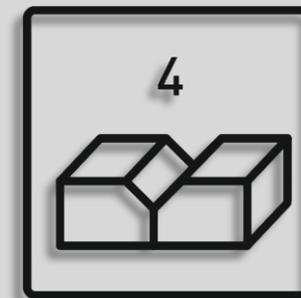


108 ASP  
Граб Майдель



110 ASP  
Дуб Фуругельма





## Фаска по четырем сторонам

ART STONE фактически не отличим от паркета, с его уникальной технологией изготовления фаски по всем четырём сторонам. Как и в природном дереве, мы учли неповторимость фактуры – ее оттенки, геометрию, узоры. Прокрашенные в цвет дизайна срезы фаски делают плитку неотличимой от досок настоящего дерева. Результатом тщательных усилий мы получили неповторимость каждой плитки, как элемента общего дизайна. Благодаря этому нет зрительной усталости, и на любом открытом пространстве пола ощущается натуральность и благородство дорогого паркета.

100 ASP  
Ясень Сорренто



## Натуральный рельеф

Удовлетворить щепетильного в вопросах эстетики покупателя можно, если решать задачу сразу с двух сторон. К визуальному впечатлению ART STONE добавил тактильные ощущения.

Невероятная текстура коллекции выражена благодаря технологии Embossing in Register (тиснение в рисунок). Глубину бороздок, линий и сучков дерева, можно не только увидеть, но и ощутить тактильно. Это создает поистине уникальное впечатление. Еще не существуют полы, которые так реалистично выглядят, как ART STONE.

104 ASP  
Дуб Бойля Микс



Никто  
никогда  
и не подумает,

что это не

настоящий  
паркет!

102 ASP  
Гикори Воларе Микс



ASP 104 ASP 103 ASP 104 ASP 103

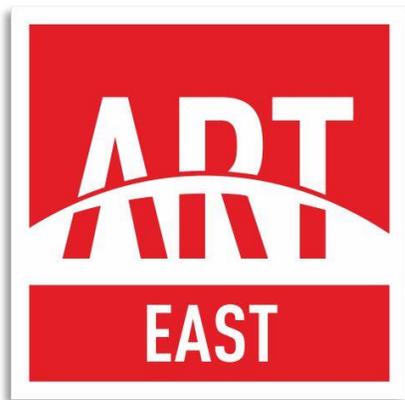


## Дизайны Микс

С каждым годом стандартные квартиры становятся все менее популярными. На их место приходят квартиры-студии со свободной планировкой. Главной особенностью такого типа планировки является то, что жилая зона совмещается со столовой и кухней. В зависимости от цветового решения можно разделить жилое пространство и кухню на зоны и сделать их более современными. В ритме тенденций ART STONE имеет дизайны с одинаковым рисунком, но разной цветовой гаммой. Зонируйте свои помещения с нами!

103 ASP  
Гикори Альба Микс

104 ASP  
Дуб Бойля Микс

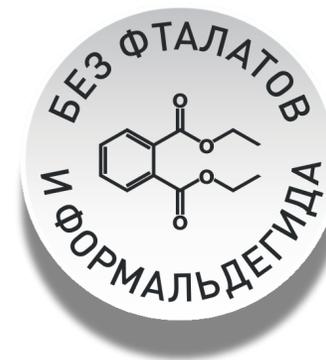


Каменно-полимерная плитка  
ART STONE



CERTIFIED BY  
SCS Global Services

Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik



## Обзор коллекции

ASP 104



ASP 118



ASP 100



ASP 115



ASP 102



ASP 110



ASP 111



ASP 113



ASP 109



ASP 116



ASP 108



ASP 103



ASP 107



ASP 114



ASP 106



ASP 101



ASP 112



ASP 105



ASP 116





## Улучшенные параметры

Оптимально рассчитанные параметры досок (общая толщина и толщина защитного слоя) полностью закрывают вопрос максимальной устойчивости к деформациям и интенсивному износу. На всю коллекцию ART STONE распространяется действие 25-летней гарантии, если условия использования соответствуют европейской классификации EN 685.

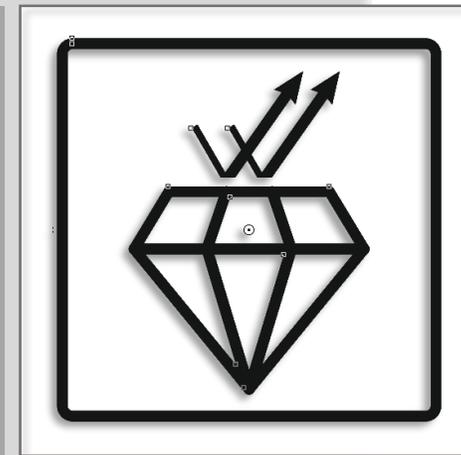
Гарантия  
производителя



## Износостойкость, срок эксплуатации

Технология DIAMOND – это алмазное внедрение в защитный слой.

## Технология защитного слоя DIAMOND



Увеличенная таким образом плотность защитного слоя создает устойчивость к царапинам, истиранию и проникновению различных загрязнений и красителей в текстуру материала. Высокая плотность поверхностного слоя в совокупности с жестким несущим слоем из каменно-полимерного композита делает это напольное покрытие потенциально ориентированным на коммерческую эксплуатацию

Высокая доля содержания каменной фракции, связанная полимером, обеспечивает высочайшие показатели стабильности линейных размеров. Линейные размеры каменно-полимерной плитки ART STONE стабильнее в два раза традиционных кварцвиниловых плиток, и в восемь раз плитки WPC (Wood Plastic Compound).

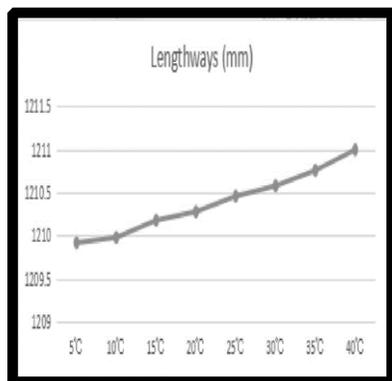
Водостойкость



Водостойкость каменно-полимерной плитки ART STONE стала еще одним эволюционным шагом в развитии водостойких покрытий. По этому критерию, способность накапливать воду в условиях постоянного воздействия водной среды равна нулю.



Стабильные размеры



Напольное покрытие ART STONE представляет собой «плавающий» пол с надежной замковой системой. Замковая система фрезерованная на жестком несущем слое плиты и является с ней - одним целым. Испытания показали, что утрата больше половины длины шипа не снижает прочности на разрыв соединения между смонтированными плитками.

Надежная замковая система





## Экологичность и безопасность

Экологичность и безопасность третий по значимости фактор в списке важных для потребителей качеств напольного материала.

Но только не для нас!

Для нас это является абсолютным приоритетом. Мы со всей глубиной осознаем свою ответственность перед покупателями и своими партнерами.



**Качество воздуха**  
**Сертификация Floor Score** -  
международный стандарт качества  
воздуха в помещении, где  
используются отделочные материалы.  
Оценивается уровень выделения ЛОС  
(летучие органические соединения)  
из твердых материалов,  
применяемых в отделке и  
строительной химии.

*SCS Global Services does hereby certify that an independent assessment has been conducted on behalf of:*

## Changzhou Zhonglong Wood Co., Ltd.

Honglian Village, Henglin Town, Wujin, Changzhou, Jiangsu, China

For the following product(s):

### **Vinyl Tile:**

PVC Flooring, *Maximum thickness: 5.0mm*

Stone Plastic Composite Flooring (SPC), *Maximum thickness: 6.0mm*

Wood Plastic Composite Flooring (WPC), *Maximum thickness: 7.0mm*

*Virgin material only*

The product(s) meet(s) all of the necessary qualifications to be certified for the following claim(s):

### **FloorScore®**

Indoor Air Quality Certified to SCS-EC10.3-2014 v4.0

Conforms to the CDPH/EHLB Standard Method v1.2-2017 (California Section 01350), effective April 1, 2017, for the school classroom and private office parameters when modeled as Flooring.

Measured Concentration of Total Volatile Organic Compounds (TVOC): Less than/equal to 0.5 mg/m<sup>3</sup> (in compliance with CDPH/EHLB Standard Method v1.2-2017)

Registration # SCS-FS-04083

Valid from: August 1, 2018 to July 31, 2019

SCS Global Services is currently the only certification body approved by the Resilient Floor Covering Institute (RFCI) to provide FloorScore® product certification; certified products are only listed on the SCS Green Products Guide, <http://www.scsglobalservices.com/certified-green-products-guide>.



ANSI Accredited Program  
Product Certification  
#0821

**SCS**global  
SERVICES

Stanley Mathuram, PE, Vice President  
SCS Global Services  
2000 Powell Street, Ste. 600, Emeryville, CA 94608 USA



## Европейская сертификация

Маркировка знаком **CE** является обязательным условием допуска продукции на рынок Европейского союза. Знак **CE** возник в Европейском союзе в 1985 году и в сегодняшнем своем значении является сокращением от французского *Conformité Européenne* – европейское соответствие. Нанося на свою продукцию маркировку **CE**, производитель, импортер или продавец на европейском рынке гарантирует, что продукт полностью соответствует всем применяемым в ЕС для данного типа продукции гармонизированным нормам и директивам, и безопасен для потребителя и окружающей среды, а также прошел процедуру оценки соответствия и сертификации.



# C E R T I F I C A T E

## ATTESTATION CERTIFICATE

The Company mentioned below has been audited by the Notified Body UDEM, according to the Regulation (EU) No 305/2011 - Construction Products

Company Name : **Changzhou Zhonglong Wood Co., Ltd.**

Company Address : Honglian Village, Henglin Town, Changzhou Jiangsu Province, China

Related Directives and Annex : **Regulation (EU) No 305/2011 - Construction Products**

Related Standards : **EN 14041:2004/AC: 2006**

Product Name : **SPC Flooring(Rigid Core Flooring)**

Report No and Date : SZ2017090195;15.09.2016

Product Brand/Model/Type : thickness (3.2-8) mm

Certificate Number : **M.2017.201.N2098**

Initial Assessment Date : 26.09.2017

Registration Date : 27.09.2017

Reissue Date/No : -

Expiry Date : **26.09.2022**

  
UDEM International Certification  
Auditing Training Centre Industry  
and Trade Inc.Co.

The currency of the certificate can be checked through [www.udemild.com.tr](http://www.udemild.com.tr). The CE mark shown on the right can only be used under the responsibility of the manufacturer with the completion of EC Declaration of Conformity for all the relevant Directives. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Co. Ltd. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. The above named firm must notify all changes related with the approved type to UDEM. If UDEM will not renew expiry date of this certificate in question  
Address: Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TURKEY  
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76  
E-mail: [info@udemild.com.tr](mailto:info@udemild.com.tr) [www.udemild.com.tr](http://www.udemild.com.tr)





# Европейская сертификация

## Немецкий сертификат Dibt

(Немецкий институт строительной техники, г. Берлин) Сертификаты, выдаваемые этой крупнейшей международной структурой, являются фундаментальной гарантией для потребителя, поскольку свидетельствуют о прохождении многоступенчатого тестирования и залогом надежности товара. С 2011 года сертификат соответствия DIBt по удельным показателям выбросов VOC (Volatile Organic Compounds, Летучие органические вещества), предусмотренным в регламенте AgBB/DIBt, является обязательным условием свободного перемещения строительных материалов по территории Германии. Продукция ART STONE с успехом прошла тесты на сертификацию DIBt, о чем свидетельствует маркировка в виде букв DIBt на этикетке продукта.

## Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten  
Bautechnisches Prüfamit  
Eine vom Bund und den Ländern  
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts  
Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum: 07.05.2015  
Geschäftszeichen: II 42-1.156.603-225/14

Zulassungsnummer:  
Z-156.603-1515

Geltungsdauer  
vom: 7. Mai 2015  
bis: 14. April 2020

Antragsteller:  
Changzhou Zhonglong Wood Co., Ltd.  
Honglian Village, Henglin Town  
213103 WUJIN CHANGZHOU, JIANGSU PROVINCE  
VOLKSREPUBLIK CHINA

Zulassungsgegenstand:  
Heterogene PVC Bodenbeläge nach DIN EN 14041  
"Vinyl flooring"

Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung regelt die Verwendbarkeit der unter dem Zulassungsgegenstand genannten Produkte nach der harmonisierten Norm DIN EN 14041 für die Verwendung in Aufenthaltsräumen mit Nachweis des Emissionsverhaltens.

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.  
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst fünf Seiten und eine Anlage.





## Без фталатов и формальдегида

Пластификаторы, придающие виниловым покрытиям такие физические свойства, как жесткость, являются предметом обсуждения их влияния на состояние здоровья человека.

Более конкретно, ортофталаты могут быть опасны для нашего здоровья. Вот почему в наших коллекциях не используются ортофталаты. Жесткость наших покрытий определяет высокая доля карбоната кальция.





# Пожарная безопасность

Строительные и отделочные материалы, выпускаемые в обращение на территории нашей страны, в обязательном порядке должны проверяться на воспламеняемость, токсичность продуктов горения, а также дымообразующую способность и распространение пламени по поверхности. На данный момент основным документом, предъявляющим требования пожарной безопасности, является Федеральный закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 года «О требованиях пожарной безопасности». Продукция ART STONE соответствует самым жестким нормам. Мы на 100% уверены в качестве наших материалов.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ C-CN.AB09.B.00558

**ЗАЯВИТЕЛЬ** № **0008498**

ООО «БМБ Компани» ОГРН 1122543020819.  
Адрес: 690088, г. Владивосток, ул. Военное шоссе, д. 27, кв. 10.  
Телефон: 8(423) 2-650-771, факс: 8(423) 2-650-772.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

«CHANGZHOU ZHONGLONG WOOD CO., LTD»  
Адрес: Honglian Village Henglin Town, Changzhou, Jiangsu Province, China  
Телефон: +86 519 8578 0938 факс: +86 519 8578 0938

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

ООО «ЮРЦЭПБС». Адрес: 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Станиславского, д.110, литер Б, оф.1а.  
Тел./факс: +7 863 2406598, 2214039. ОГРН: 1156196037260.  
Аттестат аккредитации №РА.RU.11АВ09 от 15.10.2015.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ**

Напольное покрытие из каменно-полимерного композита с маркировкой «ART STONE», «ART STONE AIRY», «ART STONE ARMOR» различных размеров и цветов.  
Код ОК 034 (ОКПД-2): 22.21.30.110.  
Серийный выпуск.

**код ОК 005 (ОКП):**

**код ЕКПС:**

**код ТН ВЭД России:**  
3918 10 900 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)**

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008г. № 123-ФЗ); см. приложение на бланке №0019089.

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протокол испытаний №РА0513-ВМ/18 от 26.07.2018г. ИЛ ООО "ЮРЦЭПБС", аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЖ18 от 05.10.2015г.  
Акт о результатах анализа состояния производства №232-РА от 09.07.2018г. Орган по сертификации ООО «ЮРЦЭПБС», аттестат аккредитации № RA.RU.11АВ09 от 15.10.2015.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

Техническая документация производителя.  
Контракт №СЗWBMB – 2016-12 от 13.12.2016г.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 26.07.2018 по 26.07.2023

**Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации**  
М.П. О.Е.Карпова

**Эксперт (эксперты)**  
М.П. К.Н.Нуйкова

ЗАО «Опцион», Москва, 2014, «Б», лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, ТЗ №887. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-CN.AB09.B.00558  
(обязательная сертификация) № **0019089**

Код ОК 034 (ОКПД-2) Код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели продукции	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
22.21.30.110 3918 10 900 0	Напольное покрытие из каменно-полимерного композита с маркировкой «ART STONE», «ART STONE AIRY», «ART STONE ARMOR» различных размеров и цветов.	Группа воспламеняемости – В2 (умеренновоспламеняемые) по ГОСТ 30402-96, коэффициент дымообразования - Д2 (с умеренной дымообразующей способностью) по ГОСТ 12.1.044-89(п.4.18), показатель токсичности – Т1 (малоопасные) по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.20), группа распространения пламени - РП1 (нераспространяющие) по ГОСТ 51032-97. Класс пожарной опасности материала КМ2.

**Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации**  
М.П. О.Е.Карпова

**Эксперт (эксперты)**  
М.П. К.Н.Нуйкова

ЗАО «Опцион», Москва, 2014, «Б», лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, ТЗ №887. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru



Устойчивость к  
загрязнениям и  
красителям

Технология DIAMOND не позволяет загрязнениям и красителям проникать в поверхность напольного покрытия. Чтобы удалить загрязнение вам понадобится просто протереть или подмести пол. Самые сложные красители, в том числе перманентные, можно удалить за секунды влажной салфеткой.

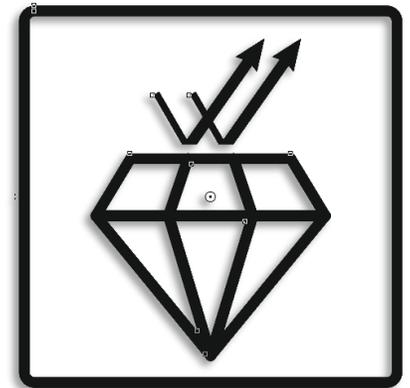
Акустическая подложка  
EVA Waffel



## Простота и удобство эксплуатации

Акустическая подложка EVA Waffel с закрытой ячеистой структурой, служит отличным изолятором ударных шумов (шаги, падение предметов).

Защитный слой DIAMOND



При монтаже увеличивают допуск неровностей основания. Материал EVA предотвращает развитие бактериальной и микробной флоры под покрытием, в случае проникновения воды. Рабочие температуры – 40 + 80 градусов, позволяют использовать покрытие на любых типах теплых полов.



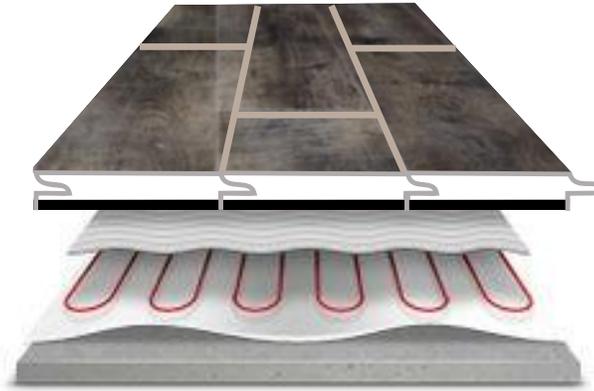
# Совместимость с теплыми полами

Напольные покрытия ART STONE могут быть установлены на основание, содержащие любую систему напольного отопления, однако важно учитывать следующие моменты:

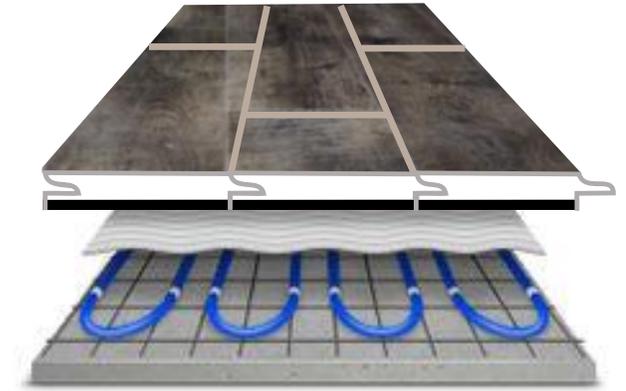
ART STONE предназначен для работы при температурах до 28 градусов Цельсия.

Акустическая подложка сокращает отклик набора температуры поверхностью покрытия из-за своих теплоизоляционных свойств.

Существует риск от «случайного» перегрева поверхности пола путем размещения оборудования такого, как коврики или твердая мебель.



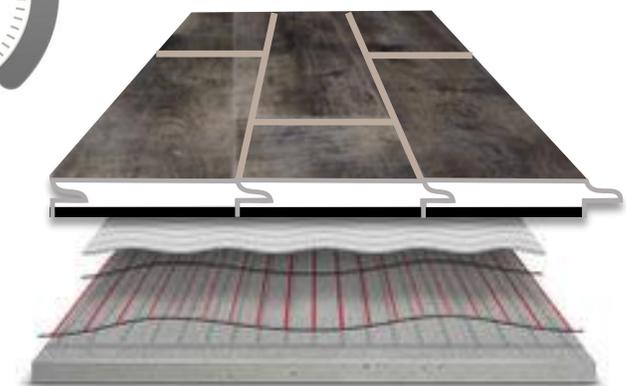
КАБЕЛЬНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ



ВОДЯНОЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ



ПЛЕНОЧНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ



СТЕРЖНЕВОЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ

# Каменно-полимерная плитка ART STONE



ART STONE - эволюционный шаг в развитии отрасли всех модульных покрытий, совокупность характеристик которых органично легла в его основу. Ни один из известных видов напольных покрытий не является столь технологичным и закрывающим на 100% любой потребительский запрос.

Уникальная конструкция ART STONE обеспечивает целый ряд преимуществ перед потребителем.

1. Защитный слой DIAMOND обеспечивает высокую износостойкость, устойчивость к загрязнениям и перманентному окрашиванию.
2. Рельефная текстура в синхрон с рисунком древесины создает уникальные ощущения натуральной фактуры.
3. Фаска по 4 сторонам, прокрашенная в цвет общей текстуры плитки, сделает ваше покрытие неотличимым от настоящего паркета.
4. Основной слой – основа из жесткого каменно – полимерного композита, удивительно стабилен при значительных перепадах температур.
5. Высокая плотность плиты, сопротивляется вмятинам и ударным нагрузкам.
6. Жесткая основа в системе с интегрированной подложкой упрощает монтаж.
7. Водопоглощение сведено к нулю.
8. Замковая система является единым целым с жестким основанием. Разрушение даже половины замка обеспечивает начальную прочность соединения.
9. Жесткая европейская сертификация на качество материала и его безопасность.
10. Гарантия 25 лет.
11. Абсолютное отсутствие фталатов и формальдегида.
12. Рекордное снижение ударного шума, до 21 дБ благодаря акустической подложке.

- 
- 1 Защитное покрытие DIAMOND
  - 2 UV Защита
  - 3 Полиуретановый защитный слой
  - 4 Декоративный слой, печать High Definition
  - 5 Основной каменно-полимерный слой (SPC Rigid Core)
  - 6 Замковая система (SPC Rigid Core)
  - 7 Акустическая подложка EVA Waffel с закрытой ячеистой структурой

Химический состав

22%

Винил  
(PVC)

78%

Карбонат кальция  
(CaCO<sub>3</sub>)

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ/INFORMATION OF PRODUCT**

Класс эксплуатации помещения	Level of use	EN ISO 10874	34-43
Общая толщина	Total thickness	EN ISO 24346	6 mm
Толщина защитного слоя	Wear layer	EN ISO 24340	0,55 mm
Толщина акустической подложки	Acoustics foam		1,5 mm
Технология защитного слоя	Wear layer PUR treatment		DIAMOND®
Плотность материала	Material density	EN ISO 23997	1986 кг/м <sup>3</sup>
<b>РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА/SIZE, PACK</b>			
Планка	Planks	EN ISO 24342	18,3 x 122,0 cm
Плитка	Tiles		
Упаковка планки	Box planks	10 pcs/box	2,23 m <sup>2</sup> /box
Упаковка плитка	Box tiles		
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ/TEST RESULT</b>			
Воспламеняемость		ГОСТ 30402-96	B2 (умеренное)
Дымообразование		ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.18)	D2 (умеренное)
Распространение пламени		ГОСТ 51032-97	РП1 (незначительное)
Токсичность		ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.20)	T1 (незначительное)
Класс пожарной опасности		ФЗ от 22.07.2008г. № 123-ФЗ	KM2
Устойчивость к царапинам	Scratch resistance	EN ISO 660-2	Класс Т
Прямоугольность, прямота	Squareness & straightness	EN ISO 24342	≤ 0,20 mm
Устойчивость к скольжению	Slip resistance	EN 13893	DS
Сопrotивление скольжению	Slip restraint	DIN 51130	R10
Остаточная деформация	Residual indentation	EN ISO 24343-1	Норма отклонения: ≤ 0,10 mm
Устойчивость к воздействию ножкам мебели	Furniture leg resistance	EN ISO 16581	Средний результат испытаний: 0,01 mm
Электрическое сопротивление	Electrical resistance	EN 1081	Нет трещин, нет повреждений ≤ 10 <sup>10</sup> Ohm
Стабильность размеров (6 часов, 80 °C)	Dimensional stability (6 hours, 80 °C)	EN ISO 23999	Норма отклонения: ≤ 0,25 %
Теплопроводность	Heat insulation	EN 12524	Средний результат испытаний: ≤ 0,06 %
Тепловое сопротивление	Thermal resistance R	EN 12664	0,18 w/(m.K)
Электростатичность	Electrostatic performance	EN 1815	0,03 m <sup>2</sup> .K/W
Изоляция ударных шумов	Impact noise insulation	EN ISO 717-2	< 1.7 - 1.8 kV
Сопrotивление воздействию колес стульев	Castor chair resistance	EN ISO 4918	21 дБ
Сопrotивление окрашиванию	Stain resistance	EN ISO 26987	Нет повреждений, нет деламации
Светостойкость	Light fastness	EN ISO 105-B02	Очень высокое ≥ 6
Гарантия (лет)	Warranty (year)	EN 12524	Любые системы напольного отопления при температуре 28 °C
Фталаты/Формальдегид	Phthalate/formaldehyde		25 Бытовое*   10 Коммерческое*
Дибутилфталат	CAS №87-74-2	CPSC-CH-C1001-09.3	Отсутствует
		CPSC-CH-C1001-09.3	Предельное значение: 0,1%
		CPSC-CH-C1001-09.3	Результат испытаний: 0,000%
Бутилбензилфталат	CAS №85-68-7	CPSC-CH-C1001-09.3	Предельное значение: 0,1%
		CPSC-CH-C1001-09.3	Результат испытаний: 0,000%
		CPSC-CH-C1001-09.3	Предельное значение: 0,1%
Диэтилгексилфталат	CAS №117-81-7	CPSC-CH-C1001-09.3	Результат испытаний: 0,000%
		CPSC-CH-C1001-09.3	Предельное значение: 0,1%
		CPSC-CH-C1001-09.3	Результат испытаний: 0,000%
Диизоноилфталат	CAS №28553-12-0/68515-48-0	CPSC-CH-C1001-09.3	Предельное значение: 0,1%
		CPSC-CH-C1001-09.3	Результат испытаний: 0,000%
Динотилфталат	CAS №117-84-0	CPSC-CH-C1001-09.3	Предельное значение: 0,1%
		CPSC-CH-C1001-09.3	Результат испытаний: 0,000%



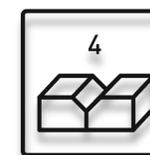
Каменно-полимерная плитка  
**ART STONE**



Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik



Алмазное  
покрытие



Фаска по 4  
сторонам



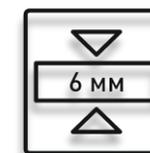
Защитный  
слой 0.55 мм



Натуральный  
рельеф



Акустическая  
подложка



Толщина 6 мм



Надежный  
замок



HD Deco-Film

\*Гарантия распространяется на производственные дефекты и преждевременный износ при нормальном использовании, если условия использования соответствуют европейской классификации EN 685.