



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 ли 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 от внешнего мира. Выбор материала - **камня** - указывает на прочность и устойчивость этой стены.

Всё это в целом осмысляется 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

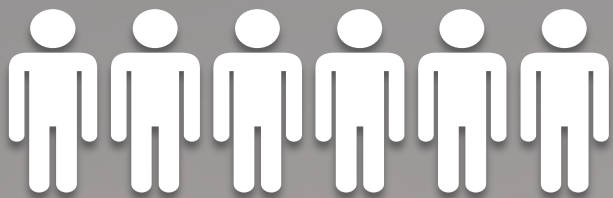




В основу создания новой коллекции и определения её технических характеристик легла исследовательская работа внешнего маркетингового агентства. В рамках исследования респондентам задали вопрос: «Что для вас важно в напольном покрытии, после цены?»

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

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



3221 человек



в 53 магазинах



в 5 субъектах РФ

## Опрошенные респонденты, %

39,6%

30,0%

10,4%

6,8%

3,7%

3,5%

2,8%

2,2%

1,0%

## Потребительские предпочтения

Внешний вид, дизайн

Износостойкость, срок эксплуатации

Экологичность, безопасность

Простое обслуживание

Водостойкость

Природное происхождение

Совместимость с теплыми полами

Легкий монтаж

Страна производитель

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



## Основные потребительские ожидания

### Внешний вид, дизайн – 39,6%

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

### Износостойкость, срок эксплуатации – 30,0%

Устойчивость жизненного цикла нашей продукции, обеспечивают постоянные исследования и разработки в отрасли. Технология DIAMOND – революционная характеристика существенно увеличивающая плотность и твердость защитного слоя. Условия эксплуатации для ART STONE определены как коммерческие.



### 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 ее соответствие всем самым строгим санитарным нормам и стандартам Евросоюза. Качество воздуха и 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

117 ASP  
Тик Краббе

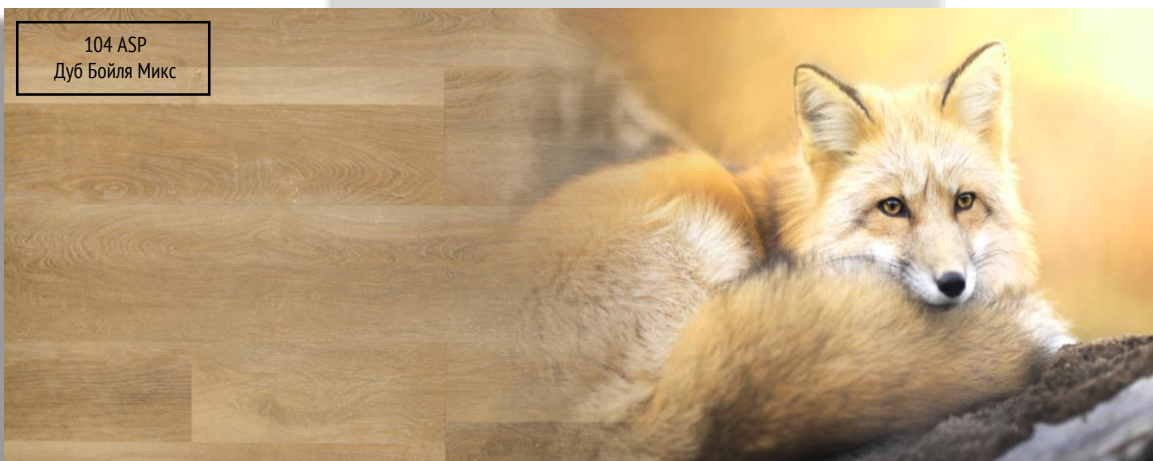


Дизайны ART STONE изумительно реалистичны. Они захватывают воображение индивидуальностью природных текстур. Фактуры рисунков разработаны с вниманием к самым мельчайшим деталям. Точно воспроизведены годовичные кольца и сучки древесины, все детали волокон дерева акцентированы и воплощены в наших дизайнах.



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



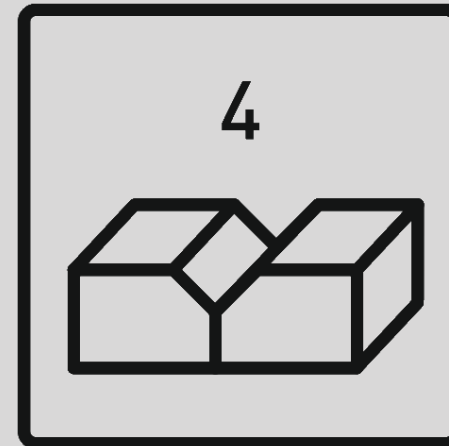
110 ASP  
Дуб Фуругельма







100 ASP  
Ясень Сорренто



## Фаска по 4 сторонам

ART STONE фактически не отличим от паркета, с уникальной технологией изготовления фаски по всем четырём сторонам каждой отдельной доски. 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 дорого паркета



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

Мы воплощаем в жизнь мельчайшие детали настоящего дерева и раскрываем истинную красоту природы. Невероятная текстура коллекции выражена благодаря технологии REGISTER EMBOSSING (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.



Натуральный  
рельеф

104 ASP  
Дуб Бойля Микс



Никто  
никогда  
и не подумает,  
что это не  
настоящий  
паркет!

102 ASP  
Гикори Воларе Микс





**103 ASP**  
**Гикори Альба Микс**

**104 ASP**  
**Дуб Бойля Микс**

ASP 103

ASP 104

ASP 103

ASP 104

С каждым годом стандартные полнотражные 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. Это позволяет в зависимости от цветового оформления разделить жилое пространство и кухню на несколько зон и сделать их более современными. В ритме тенденций ART STONE создал дизайны с одинаковым рисунком но разной цветовой гаммой. Зонируйте свои помещения с нами!

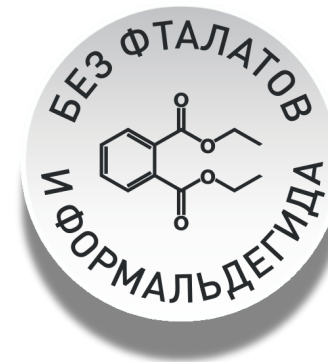




Каменно-полимерная плитка  
ART STONE



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







## Усиленные габариты

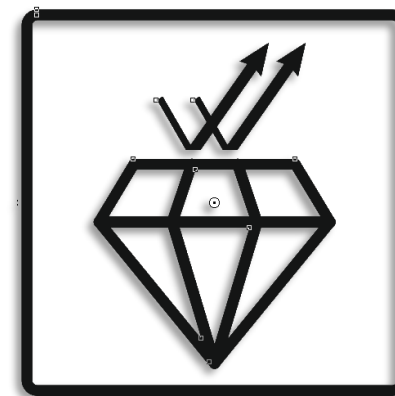
Оптимально рассчитанные габаритные параметры досок (общая толщина и толщина защитного слоя), полностью закрывают вопрос максимальной устойчивости к деформациям и интенсивному износу. На всю коллекцию ART STONE распространяется действие 25-летней гарантии, если условия использования соответствуют европейской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

## Гарантия производителя



## Износостойкость, срок эксплуатации

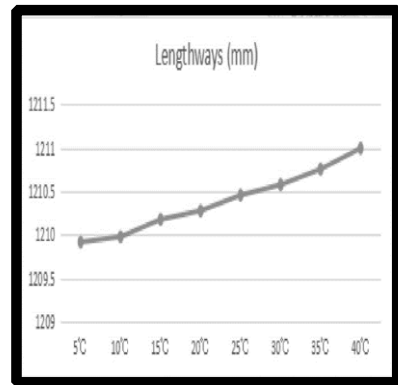
### Технология защитного слоя DIAMOND



Технология DIAMOND – это алмазное внедрение в защитный слой. 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, появляющейся на рынке плитки WPC (Wood Plastic Compaund).



## Стабильные размеры

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



## 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.

## Надежная замковая система







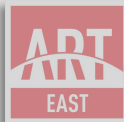
## Экологичность и безопасность

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

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

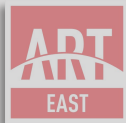
Valid from: August 1, 2018 to July 31, 2019

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>.



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





# Европейская сертификация МАРКИРОВКА CE

Маркировка продукции 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**

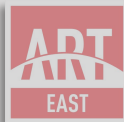
Reissue Date/No : **-**

Expiry Date : **26.09.2022**

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 www.udemild.com.tr**

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





# Европейская сертификация

## НЕМЕЦКИЙ СЕРТИФИКАТ DIBt

DIBt (Немецкий институт строительной техники, г. Берлин) – один из крупнейших европейских институтов, созданных для объединенного выполнения научно-технических задач в отрасли строительства. 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. Вся продукция ART EAST 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 Prüfamt  
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"

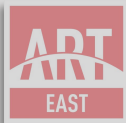
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung regelt die Verwendbarkeit der unter dem Zulassungsgegenstand genannten Produkte nach der harmonisierten Norm DIN EN 14041 für die Verwendung in Aufenthaltsräumen mit Nachweis des Emissionsverhaltens.

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

# DIBt

DIBt | Kolonnenstraße 30 B | D-10829 Berlin | Tel.: +49 30 78730-0 | Fax: +49 30 78730-320 | E-Mail: [dibt@dibt.de](mailto:dibt@dibt.de) | [www.dibt.de](http://www.dibt.de)

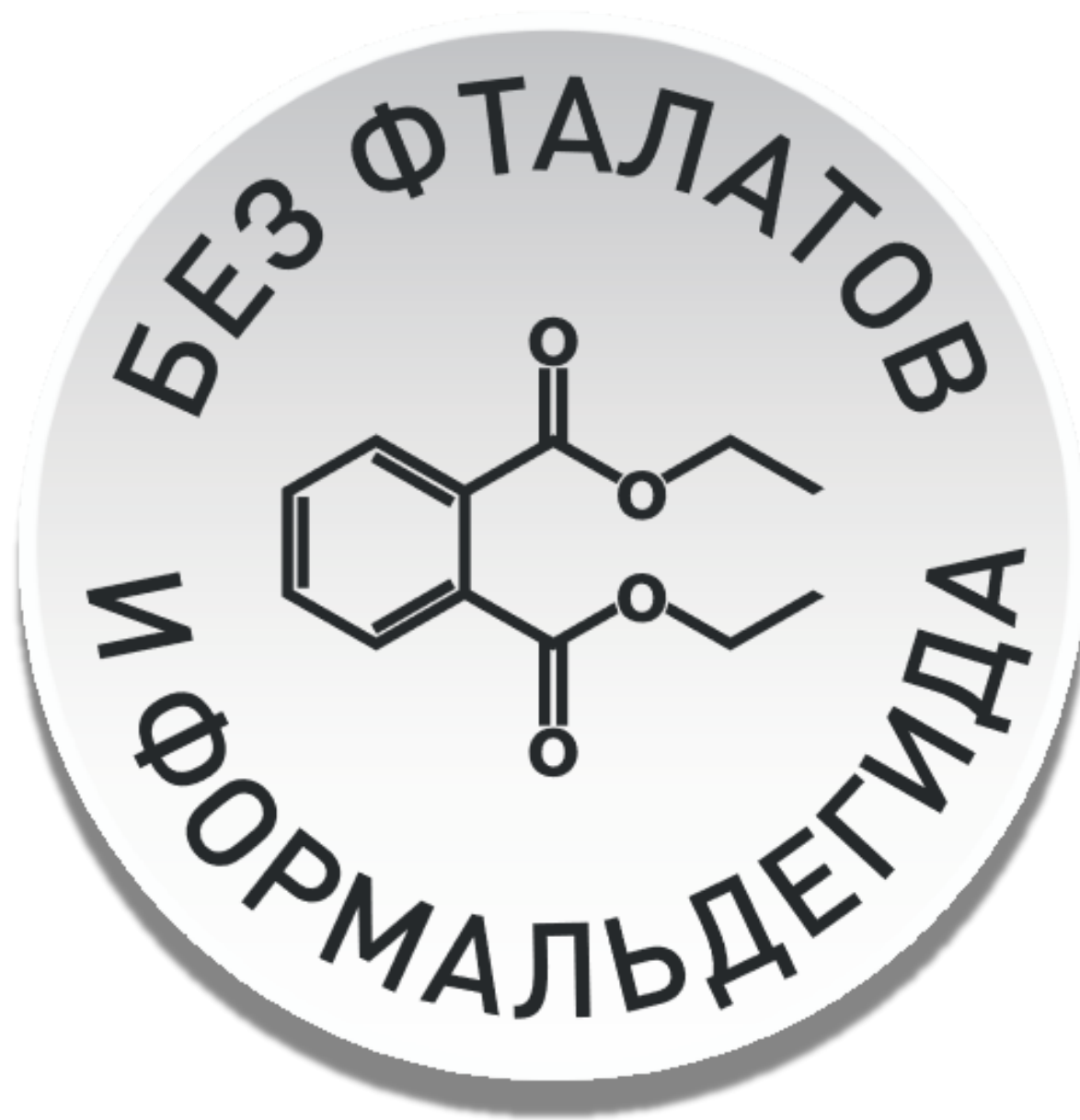


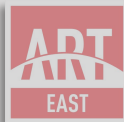


## Без фталатов и формальдегида

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<br>(обязательная сертификация)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| № C-CN.AB09.B.00558                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>ЗАЯВИТЕЛЬ</b><br>ООО «БМБ Компани» ОГРН 1122543020819.<br>Адрес: 690088, г. Владивосток, ул. Военное шоссе, д. 27, кв. 10.<br>Телефон: 8(423) 2-650-771, факс: 8(423) 2-650-772.                                                                                                                                                                         | <b>№ 0008498</b>                              |
| <b>ИЗГОТОВИТЕЛЬ</b><br>«CHANGZHOU ZHONGLONG WOOD CO., LTD»<br>Адрес: Honglian Village Henglin Town, Changzhou, Jiangsu Province, China<br>Телефон: +86 519 8578 0938 факс: +86 519 8578 0938                                                                                                                                                                |                                               |
| <b>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ</b><br>ООО «ЮРЦЭПБС». Адрес: 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Станиславского, д.110, литер Б, оф.1а.<br>Тел./факс: +7 863 2406598, 2214039. ОГРН: 1156196037260.<br>Аттестат аккредитации №РА.RU.11AB09 от 15.10.2015.                                                                                                               |                                               |
| <b>ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ</b><br><br>Напольное покрытие из каменно-полимерного композита с маркировкой «ART STONE», «ART STONE AIRY», «ART STONE ARMOR» различных размеров и цветов.<br>Код ОК 034 (ОКПД-2): 22.21.30.110.<br>Серийный выпуск.                                                                                                         |                                               |
| <b>КОД ОК 005 (ОКП):</b><br><br><b>КОД ЕКПС:</b><br><br><b>КОД ТН ВЭД России:</b><br>3918 10 900 0                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |
| <b>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ<br/>ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)</b><br><br>Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008г. № 123-ФЗ): см. приложение на бланке №0019089.                                                                                                                    |                                               |
| <b>ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ</b><br><br>Протокол испытаний №РА0513-BM/18 от 26.07.2018г. ИЛ ООО «ЮРЦЭПБС», аттестат аккредитации № РА.RU.21ПЖ18 от 05.10.2015г.<br>Акт о результатах анализа состояния производства №232-РА от 09.07.2018г. Орган по сертификации ООО «ЮРЦЭПБС», аттестат аккредитации № РА.RU.11AB09 от 15.10.2015. |                                               |
| <b>ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b><br><br>Техническая документация производителя.<br>Контракт №CZWBMВ – 2016-12 от 13.12.2016г.                                                                                                                                                                                                                                |                                               |
| <b>СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ</b> с 26.07.2018 по 26.07.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |
| <b>Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации</b><br>М.П. О.Е.Карпова                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Эксперт (эксперты)</b><br>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<br>К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-CN.AB09.B.00558<br>(обязательная сертификация) № 0019089 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Код ОК 034 (ОКПД-2)<br>Код ТН ВЭД России                                                              | Наименование, типы, марки, модели продукции                                                                                                     | Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 22.21.30.110<br>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 – B2 (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. |

|                                                                                                                |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации</b><br>М.П. О.Е.Карпова                      | <b>Эксперт (эксперты)</b><br>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.

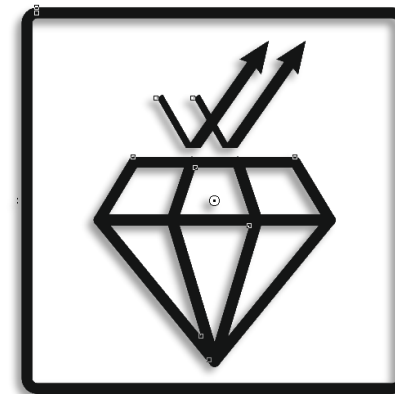
Самые сложные красители, в том числе перманентные, можно удалить за секунды влажной салфеткой.

Акустическая подложка  
EVA Waffel



Простота и удобство  
эксплуатации

Защитный слой DIAMOND



Акустическая подложка EVA Waffel с закрытой ячеистой структурой, служит отличным изолятором ударных шумов (шаги, падение предметов). При монтаже увеличивают допуск неровностей основания. Материал EVA предотвращает развитие бактериальной и микробной флоры под покрытием, в случае проникновении воды. Рабочие температуры – 40 + 80 градусов, позволяют использовать покрытие на любых типах теплых полов.



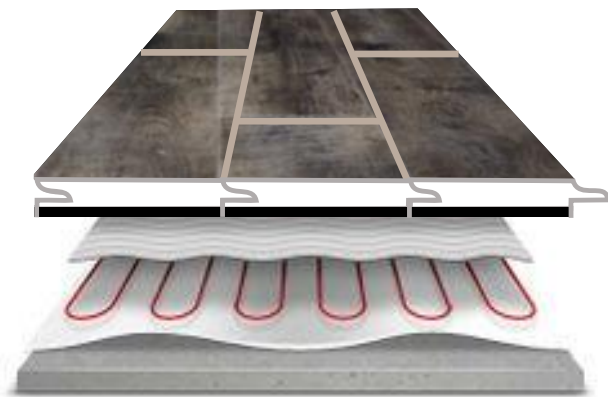
# Совместимость с теплыми полами

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

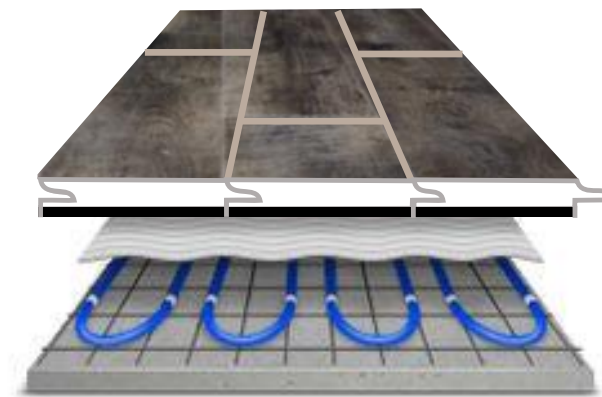
ART STONE предназначен для работы при температурах до 28 градусов Цельсия

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

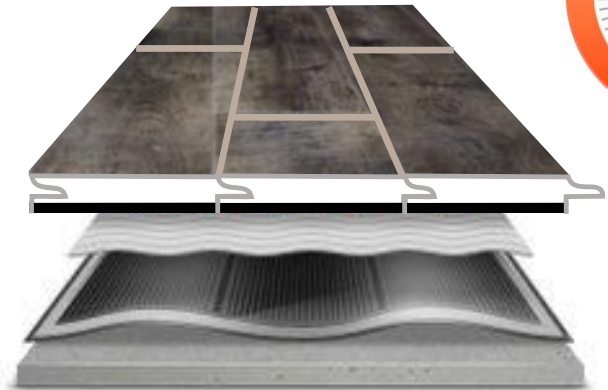
Риск от «случайного» перегрева поверхности пола путем размещения оборудования, такого как коврики или твердая мебель.



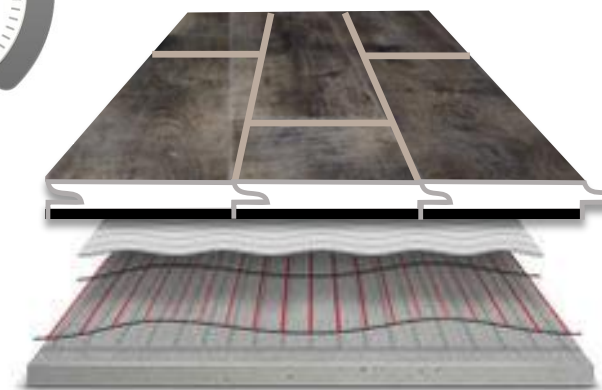
КАБЕЛЬНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ



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 защита износа, 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. 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 на существующие напольные покрытия.
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



| 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 kg/m³                 | EN ISO 23997                | 1986                                                     |
| РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА/SIZE, PACK                |                                        |                             |                                                          |
| Планка                                       | Planks                                 | EN ISO 24342                | 18,3 x 122,0 cm                                          |
| Плитка                                       | Tiles                                  |                             |                                                          |
| Упаковка планки                              | Box planks                             | 10 pcs/box                  | 2,23 m²/box                                              |
| Упаковка плитка                              | Box tiles                              |                             |                                                          |
| РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ/TEST RESULT             |                                        |                             |                                                          |
| 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 T                                                  |
| Прямоугольность, прямота                     | Squareness & straightness              | EN ISO 24342                | ≤ 0,20 mm                                                |
| Устойчивость к скольжению                    | Slip resistance                        | EN 13893                    | DS                                                       |
| Сопротивление 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: 0,02 mm                     |
| Скручивание                                  | Curling                                | EN ISO 23999                | Нет трещин, нет повреждений                              |
| Электрическое сопротивление                  | Electrical resistance                  | EN 1081                     | ≤ 2 mm                                                   |
|                                              |                                        |                             | ≤ 109 Ohm                                                |
|                                              |                                        |                             | Норма отклонения: ≤ 0,25 %                               |
| Стабильность размеров (6 часов, 80 °C)       | Dimensional stability (6 hours, 80 °C) | EN ISO 23999                | Средний результат испытаний: ≤ 0,06 %                    |
| Теплопроводность                             | Heat insulation                        | EN 12524                    | 0,18 w/(m.K)                                             |
| Тепловое сопротивление                       | Thermal resistance R                   | EN 12664                    | 0,03 m².K/W                                              |
| Электростатичность                           | Electrostatic performance              | EN 1815                     | < 1.7 - 1.8 kV                                           |
| Изоляция ударных шумов                       | Impact noise insulation                | EN ISO 717-2                | 21 дБ                                                    |
| Сопротивление воздействию колес стульев      | Castor chair resistance                | EN ISO 4918                 | Нет повреждений, нет деламации                           |
| Сопротивление окрашиванию                    | Stain resistance                       | EN ISO 26987                | Очень высокое                                            |
| Светостойкость                               | Light fastness                         | EN ISO 105-B02              | ≥6                                                       |
|                                              | Совместимость с теплыми полами         | EN 12524                    | Любые системы напольного отопления при температуре 28 °C |
| Гарантия (лет)                               | Warranty (year)                        |                             | 25 Бытовое*   10 Коммерческое*                           |
| Фталаты/Формальдегид                         | Phthalate/formaldehyde                 |                             | Отсутствует                                              |
| Дибутилфталат                                | CAS №87-74-2                           | 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%                              |
| Диэтилгексилфталат                           | CAS №117-81-7                          | CPSC-CH-C1001-09.3          | Предельное значение: 0,1%                                |
|                                              |                                        | CPSC-CH-C1001-09.3          | Результат испытаний: 0,000%                              |
| Диизононилфталат                             | 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%                              |
| Диноктилфталат                               | CAS №117-84-0                          | CPSC-CH-C1001-09.3          | Предельное значение: 0,1%                                |
|                                              |                                        | CPSC-CH-C1001-09.3          | Результат испытаний: 0,000%                              |

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



Каменно-полимерная плитка  
ART STONE



Алмазное покрытие

Фаска по 4 сторонам

Защитный слой 0.55 мм

Натуральный рельеф

Акустическая подложка

Толщина 6 мм

Надежный замок

HD Deco-Film



Химический состав

22 %

Винил  
(PVC )

78 %

Карбонат кальция  
(CaCO )