



ART TILE

Современное напольное покрытие

Для отделки полов в жилых, офисных, производственных и муниципальных помещениях используется широкий спектр современных материалов.

Если вы хотите иметь красивое, практичное и износостойкое покрытие, обратите внимание на универсальное покрытие нового поколения - кварц-виниловую дизайн-плитку ART-Tile, которая разработана японскими специалистами компании Shinko Kasei Ind.Co.Ltd. и выпускается в Южной Корее на принадлежащей этой компании заводе Dongshin Polymer.



ART-TILE

- Продукция завода Dongshin Polymer Co.Ltd. получила высокую оценку как рядовых потребителей так и профессиональных продавцов напольных покрытий в Азии, в Европе и в Америке и продаётся в таких странах как Япония, США, Великобритания, Германия, Швеция, Франция, ОАЭ, Сингапур, Австралия, Новая Зеландия, Италия и др.



Уникальные характеристики дизайн-плитки **ART TILE**

Дизайн плитка ART-Tile обладает:

- **Высокими пожарными показателями**
- **Износостойкостью, соответствующей 43 классу**
- **Инертностью к воде (100% водостойкость)**
- **Экологичностью**
- **Антибактериальными свойствами**
- **Антистатичными свойствами**
- **Великолепной сопротивляемостью к химическим и красящим веществам.**

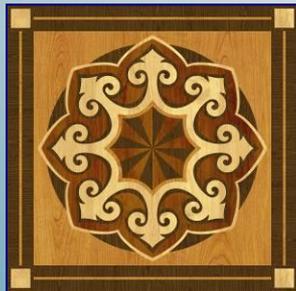


Преимущества дизайн-плитки ART TILE

1. Неограниченные дизайнерские возможности, благодаря большому разнообразию декоров.
2. Предусматривает художественную укладку как на прямые, так и криволинейные поверхности.



3. Легко режется, дает возможность создания напольных рисунков.



4. Наилучшее соотношение качества материала и его цены позволит учесть не только технические характеристики и эксплуатационную необходимость, но и экономическую целесообразность.
5. Минимум отходов при укладке.
6. Ремонтопригодность, легкость восстановления поврежденных участков.
7. Высокая степень звукоизоляции и деформирования в сравнении с керамогранитом, ламинатом, паркетом и линолеумом.

Состав и структура дизайн-плитки ART TILE

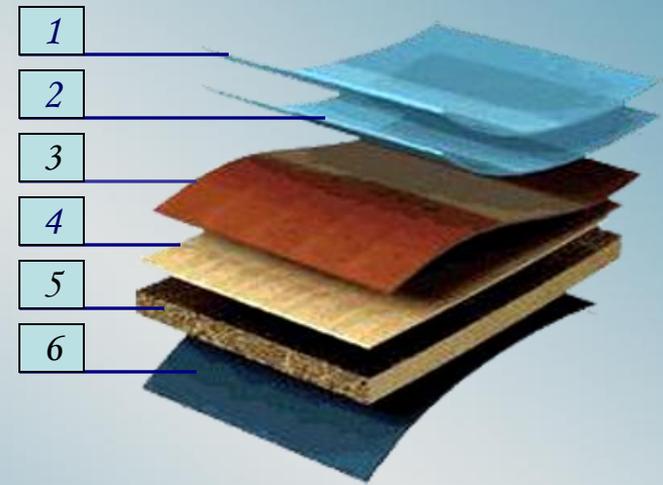
Состав

- 70% - измельченные частицы сверхтвердых природных минералов карбида кремния, корунда и кварца(по шкале Мооса имеют коэффициенты 7-9)
- 20% - несколько видов высокотехнологичного поливинилхлорида (PVC) экологически нейтральный материал с линейной структурой макромолекул.
- 10% - высокомолекулярные пластификаторы (DOP), стабилизаторы, натуральные красящие пигменты и смазывающие вещества.



Структура

- 1) Защитное, полиуретановое, противоскользящее, тесненное покрытие с UV-защитой. Увеличивает износоустойчивость, химстойкость, сопротивление к сдвигу и скольжению, облегчает уход за покрытием.
- 2) Дополнительная прозрачная подложка, упрочняет и стабилизирует защитный слой на печатном.
- 3) Печатный слой с орнаментированным рисунком, придает красоту и оригинальность изделию.
- 4) Центральный слой, с добавлением кварцевого песка, гарантирует стабильность размерности, обеспечивает великолепные абсорбирующие и пружинящие свойства, придает особую комфортность при ходьбе.
- 5) Основной армирующий слой, изготовлен из стекловолокна.
- 6) Нижний подстилающий и балансирующий слой основания, обеспечивает прочность и устойчивость покрытия, силу сцепления вяжущего материала с поверхностью пола.



- Высокие пожарные показатели

Г 1 (слабогорючая)

РП 1 (слабораспространяющая пламя)

В 2 (умеренно воспламеняемая)

Д 2 (умеренное дымообразование)

Т 2 (умеренноопасные)

- Не поддерживает горение
- Не выделяет ядовитых веществ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ **С-КР.ПБ24.В.01008** ТР **0630658**
(номер сертификата соответствия) (учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ DONGSHIN POLYMER CO., LTD.
(наименование и место нахождения заявителя) Адрес: 64-3, Maon-Ri, Guhang-myeon, Hongsong-gun, Chungcheongnam-do, South Korea 350-844 (Южная Корея). Телефон +82-41-634-6591-4, факс +82-41-634-6595.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ DONGSHIN POLYMER CO., LTD.
(наименование и место нахождения изготовителя продукции) Адрес: 64-3, Maon-Ri, Guhang-myeon, Hongsong-gun, Chungcheongnam-do, South Korea 350-844 (Южная Корея). Телефон +82-41-634-6591-4, факс +82-41-634-6595.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ "СтройПОЖТЕСТ" АНО "ЮРЦЭПБС". Адрес: ул. Станиславского, д.110Б, г. Ростов-на-Дону, 344002. Тел./Факс: (863) 2406598. ОГРН: 1106100000049. Аттестат рег. № ТРПБ.РУ.ПБ24 выдан 25.08.2010г. Центральным органом ССПБ в РФ МЧС России.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Напольные плиты ПВХ т.м. «ART TILE», «ECO ART TILE» «ART HOUSE». Серийный выпуск.
(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ). По табл.3, 27: группа горючести – Г1 (слабогорючие) по ГОСТ 30244-94; группа воспламеняемости – В2 (умеренно-воспламеняемые) по ГОСТ 30402-96; коэффициент дымообразования – Д2 (с умеренной дымообразующей способностью) по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.18), показатель токсичности Т2 (умеренноопасные) по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.20), группа распространения пламени РП1 (слабораспространяющие) по ГОСТ Р 51032. Класс пожарной опасности материала КМ3

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол испытаний №ТР0033-ВМ/10 от 15.09.2010г. ИЛ АНО "ЮРЦЭПБС", рег. № ТРПБ.РУ.ИН23 от 25.08.2010г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ Сертификат пожарной безопасности № С-КР.ПБ24.В.00392 от 24.08.2009 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 17.09.2010 по 17.09.2013

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации  О.Е. Карлова
подпись, печать/штамп, фотокарта

Эксперт (эксперты)  А.С. Карпачева
подпись, печать/штамп, фотокарта

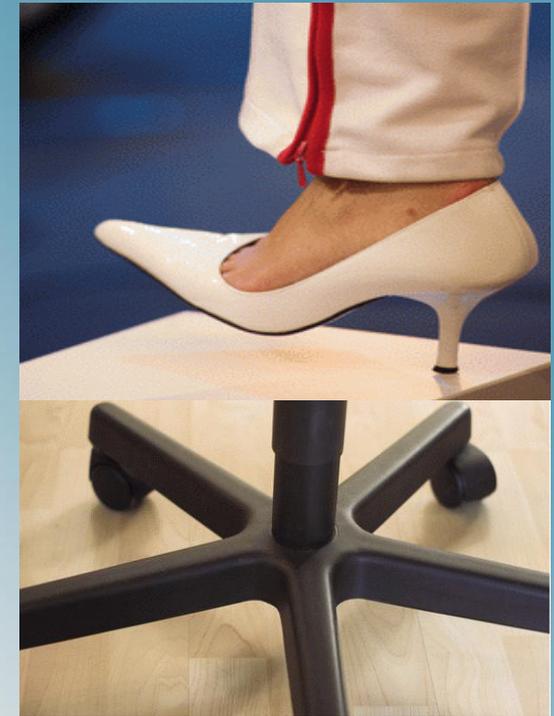



Характеристики ART TILE

- Высокая прочность

- Износостойкость - 43 класс

Полы, устеленные дизайн-плиткой ART-Tile не боятся женских каблуков и мебельных роликов, обеспечивают повышенную стойкость к истиранию в сочетании с оптимальной упругостью и отличным сцеплением с обувью, обладают исключительными противоскользящими свойствами (снижают риск травматизма), сохраняющимися в течение всего срока эксплуатации. Пластификаторы придают эластичность, а стабилизаторы нейтрализуют температурные колебания и воздействия ультрафиолета.



Тестирование шлифовальным кругом Н-22

Плитка ПВХ ART-Tile



14 500 оборотов

Керамическая плитка



1000 оборотов

Ламинат



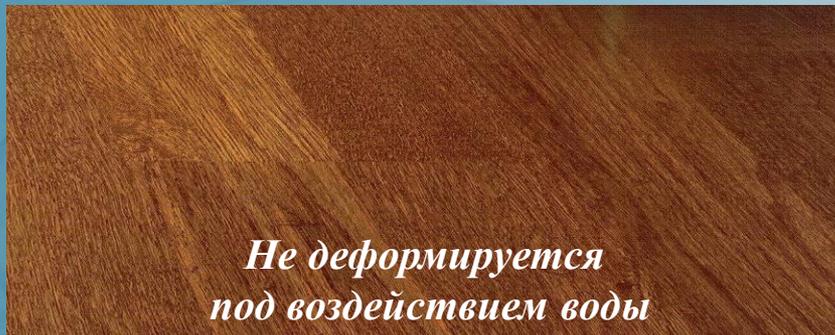
1000 оборотов

Характеристики ART TILE

- Плитка ПВХ ART Tile инертна к воде (водостойкая)

Метод тестирования: Спустя 24 часа после пребывания в воде в течении 1 часа, при температуре 60 С°

Плитка ПВХ ART-Tile



Ламинированный паркет



- Экологичность

Японская компания Shinko Kasei Ind.Co.Ltd. уделяет первостепенное значение экологической безопасности своей продукции. Уровень эмиссии вредных веществ в атмосферу позволяет использовать данную напольную дизайн-плитку ПВХ ART Tile в общественных местах, домах, детских, учебных и лечебных учреждениях. ПВХ является безопасным материалом для здоровья человека и животных, именно поэтому все современные декоративные отделочные материалы создаются на основе ПВХ.



• Антибактериальность

Специальная ультрафиолетовая обработка со стерилизующим и фунгицидным эффектом, защищает покрытие от изменения цвета, появления загрязнений и и развитию микроорганизмов на поверхности. Антибактериальное покрытие способствует улучшению гигиены в помещении и сводит к минимуму риск возникновения и распространения всевозможных инфекций и бактерий.: мхов, грибковой плесени и т.д. уничтожает микробы, свободно парящие в помещении отталкивает от поверхности пыль и жировые испарения, препятствует возникновению неприятных запахов.

Плитка PBX ART-Tile рекомендована к применению:

- медицинские и оздоровительные учреждения,
- «чистых помещениях», оборудованных по правилам GMP – фармацевтической и пищевой промышленности,
- пульмонологических отделениях клиник, где проходят лечение пациенты с аллергическими заболеваниями,
- детских садах,
- лабораториях,
- банях,
- фитнес- и спа центрах, где предъявляются повышенные требования к чистоте, а обязательным условием является абсолютная гигиена.



• Антибактериальность

Вся напольная продукция ART Tile, производится с защитным покрытием с добавлением анти-бактерицидных добавок на основе свободных ионов серебра (технология NANO-Silver). Антимикробная технология NANO-Silver, защищает от кишечной палочки, стафилококка, риновирусов и спор грибка плесени. В защитном слое плитки ART Tile содержатся свободные ионы серебра, которые являются активным анти-бактерицидным средством.

Компанией Dongshin Polymer был разработан способ получения раствора коллоидного серебра, состоящего из взвеси субмикроскопических частиц Ag + (1~100 нм), которые могут легко проникать в клетки. Ионы серебра вступают в контакт с бактериями или вирусами и подавляют процессы их развития, отрицательно воздействуя на клеточный метаболизм и рост.



• Антибактериальность

Применение указанных материалов и технологии позволяет достигнуть высоких показателей по износостойкости, химической стойкости и антибактерицидным свойствам материала, что дает нам право, по результатам пройденных тестов, рекомендовать к использованию напольные покрытия ART Tile не только в жилых и общественных помещениях, но и в лечебных, учебных и детских учреждениях.

Наша рекомендация подтверждена выданным нам экспертным заключением о соответствии продукции Единым санитарно - эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам (см. приложенный документ).



• Антибактериальность




**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**
 129626, г. Москва, Графский пер., д. 4-9, тел. (495)-687-40-35, факс (495)-616-65-77
 Свидетельство об аккредитации №31-АК от 26.02.2010
 Испытательный лабораторный центр: ГСЭН.РУ.ЦОА.021; РОСС RU.0001.510895; DAKKS 01.0142.06-01-00

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
 о соответствии (несоответствии) продукции
 Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Регистрационный № **77.01.16.П.008471.06.11** Дата **02.06.2011 г.**
 На основании заявления (№, дата) **08972** **24.05.2011**

Организация-изготовитель
"DONGSHIN POLYMER CO., LTD"
 Адрес: 64-3, Maon-Ri, Guhang-myeon, Hongseong-gun, Chungcheongnam-do, South Korea 350-844 (Корея)

Импортёр (поставщик), получатель
 ООО "Компания БМ"
 Адрес: 690088, г.Владивосток, ул. Военное шоссе 27-10 (Россия)

Наименование продукции (с указанием партии/серии, артикула (EPC/ECN))
 Плитка напольная из ПВХ в ассортименте различных размеров и цветов с маркировками "ART TILE", "ECO ART TILE", "ART HOUSE"

Продукция изготовлена в соответствии с:
 Декларация о соответствии

Перечень документов, представленных на экспертизу:
 Декларация о соответствии, Контакт DSHG2010-02 от 08.06.10г., Протокол испытаний, Доверенность, Свидетельство об аккредитации, Свидетельство о регистрации в ИФНС.

Характеристика и гигиенический состав продукции
 ПВХ (поливинилхлорид)

Рассмотрены протоколы № 240/2011-02 от 24.05.2011 г. и № 240/2011-03 от 24.05.2011 г. протокола ИИЦ ФГУ «Центр гигиены и эпидемиологии» УД Президента РФ (Аттестат аккредитации № ГСЭН.РУ.ЦОА.165) № 1288/ТС-11 от 17.05.2011 г.

№ 013833

© 2010 «Российский национальный центр» г. Москва 2011 г.

Гигиеническая характеристика продукции:

Вещества, показатели (факторы)	Фактическое значение	Гигиенический норматив
Интенсивность запаха, баллы	0	Не более 2
Формальдегид, мг/м ³	Менее 0,002	Не более 0,005
Дибутылфталат, мг/м ³	Менее 0,001	Не более 0,1
Диоктилфталат, мг/м ³	Менее 0,001	Не более 0,02

Область применения:
для устройства полов в жилых и общественных зданиях и сооружениях типа А, Б, В (включая детские, медицинские и образовательные учреждения)

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:
В соответствии с рекомендациями фирмы-изготовителя, выполненными на русском языке

Информация, наносимая на этикетку:
в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция Плитка напольная из ПВХ в ассортименте различных размеров и цветов с маркировками "ART TILE", "ECO ART TILE", "ART HOUSE"

соответствует (не соответствует) Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.

Настоящее экспертное заключение выдано для целей государственного регулирования обращения продукции и подтверждения соответствия продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Главный врач (заместитель главного врача)  **Иваненко А.В.**
 Ф.И.О.

Заведующий отделом (заместитель заведующего) санитарно-эпидемиологической экспертизы  **УЛЕЗКО О.А.**
 Гордеева Т.И.
 Ф.И.О.

Эксперт (эксперты)  **Митягина Т.В.**
 Ф.И.О.




• Антистатичность

Промышленное Антистатическое напольное покрытие ART-Tile соответствует строгим требованиям по электрической проводимости, установленным международным ESD (Электрический разряд) стандартом IEC61340-5-1/2 и обладает удельным электрическим сопротивлением в пределах 25 кОм 1Мом, которое обеспечивает быструю диссипацию стекание статических зарядов в окружающую среду, препятствуя накоплению высоких потенциалов электростатического поля. Это позволяет использовать плитку ART-Tile в условиях повышенных требований антистатичности, и приводит к снижению налипания пыли и грязи на поверхности.

Покрытие выдерживает передвижение по нему большого количества различной колесной техники: тележки, электрокары и т.д.

Антистатическое покрытие ART-Tile обычно необходимо:

- в компьютерных телекоммуникационных залах, с высокой концентрацией электронного оборудования,
- серверных станциях,
- лабораториях,
- медицинских кабинетах,
- телефонных станциях, в том числе атомных,
- производственных и иных помещениях, где требуется обеспечить отсутствие статического напряжения на поверхности пола.



Сопrotивляемость к химическим и красящим веществам

<i>Вещество</i>	<i>Воздействие</i>
95% спирт	нет воздействия
Известь	нет воздействия
10% едкий аммиак	нет воздействия
Фосфатная кислота 96%	слабое воздействие
5% уксусная кислота	нет воздействия
5% соляная кислота	нет воздействия
Керосин	нет воздействия
Растительное масло	нет воздействия
Цемент, гипс	нет воздействия
Метиловый хлорид	слабое воздействие
Ацетон	незначительное размягчение

<i>Вещество</i>	<i>Воздействие</i>
70% азотная кислота	слабое воздействие
96% серная кислота	слабое воздействие
Метилен хлорид	вызывает размягчение поверхности
10% гидроокись аммония	нет воздействия
Соевый соус	нет воздействия
Смазочные масла	нет воздействия
Кофе	нет воздействия
Чай	нет воздействия
Кетчуп	нет воздействия
5% хлорная кислота	нет воздействия
Кунжутное масло	нет воздействия
Жидкость для снятия лака	незначительное размягчение

Основные характеристики дизайн-плитки ART TILE



• Огнестойкость.
Высокие пожарные показатели:
Г 1 (слабогорючая)
РП 1 (слабораспространяющая пламя)
В 2 (умеренно воспламеняемая)
Д 2 (умеренное дымообразование)
Т 2 (умеренноопасные)



• 100% Влагостойкость.



• Устойчивость к выгоранию под воздействием ультрафиолета. EN 649
светостойкость > 6.



• Термостабильность размеров EN 4340
< 04%.



• EN 1399 устойчивое сопротивление (не оставляет следов) тлеющей сигарете.



• Ударопрочность.



• Износостойкость. EN 685 плитка относится к 43 классу



• Морозостойкость.



• Стойкость к окрашиванию. EN 649
сопротивление окрашиванию 0.



• Стойкость к химикатам. Имеет устойчивое сопротивление разбавленным кислотам и щелочам, углеводородному топливу, GCM EN423.



• Нет проблем с животными.



• Стойкость к воздействию кресел на колесиках.



• Стойкость к воздействию каблуков.

Основные свойства дизайн-плитки **ART TILE**



• Пригодность для полов с подогревом. Покрытие термоустойчиво, допускается укладка на лоджиях, балконах, входных группах настил вокруг каминов и т.д.



• Антистатические свойства. EN 1815 возможное накопление статического электричества материалом не превышает 1,7-1,85 kV/m², электростатическое сопротивление данного материала составляет 0,75×10⁹ Ом.



• Антибактериальные свойства. материал пригоден для настила во всех типах зданий и сооружений, в т.ч. в больницах, школах и т.д. не имеет аналогов с материалами данного назначения.



• Высокая твердость. EN 433 устойчивость к вмятинам 0,04 мм.



• Акустический комфорт. EN ISO140-8 шумопоглощение – 19 ДБ -3мм.



• Простота мытья и уборки



• Покрытие экологично, не содержит вредных примесей, поэтому не имеет ограничений в применении.



• Сопротивление скольжению. EN 14041 анти-скользящие свойства m=0.59; класс DS



• Гибкость. Эластичность по EN 435 Method A Pass, 20mm diameter.



• Гетерогенное покрытие.



• Пригодность для укладки на фальшполы



• Экологическая система защиты полиуретаном



Европейские стандарты по которым произведена плитка **ART TILE**

№	Европейский стандарт	Дата публика - ции	Название на Русском языке	Название на Английском языке	Параметр	Характеристики нашего материала
1	EN 433	38292	Покрывтия для полов упругие. Определение остаточной вмятины после Статичной нагрузки	Resilient floor coverings – Determination Of residual indentation after static loading; German version EN 433:1994	Устойчивость к вмятинам	0,04 мм
2	EN 434-1994	34639	Покрывтия для полов упругие. Определение стабильности размеров и скручивания от воздействия тепла	Resilient floor coverings –Determination Of dimensional stability and curling after exposure to heat	Стабильность размеров	<=0,25%
3	EN 649-2004	37987	Покрывтия для полов упругие. Гомогенные и гетерогенные поливинилхлоридные покрывтия для полов. Технические условия. (включая A1:2003)	Resilient floor coverings – Homogeneous and heterogeneous polyvinyl chloride floor coverings – Specification; (includes Amendment A1:2003);	Истираемость	По этому стандарту наша плитка относится к категории "Т", это самая высшая категория для напольных покрывтий такого вида.
4	EN 649-2005	37988	Покрывтия для полов упругие. Гомогенные и гетерогенные поливинилхлоридные покрывтия для полов. Технические условия. (включая A1:2003)	Resilient floor coverings - Homogeneous and heterogeneous polyvinyl chloride floor coverings – Specification; (includes amendment A1:2003);	Светостойкость	>6 ; Нет ограничений для использования внутри помещений
5	EN 649-2005	02.01.2004	Покрывтия для полов упругие. Гомогенные и гетерогенные поливинилхлоридные покрывтия для полов. Технические условия. (включая A1:2003)	Resilient floor coverings – Homogeneous And Heterogeneous polyvinyl chloride floor coverings – Specification; (includes Amendment A1:2003);	Статическое углубление	0,02 мм (Антистатик)
6	EN 649-2005	02.01.2004	Покрывтия для полов упругие. Гомогенные и гетерогенные поливинилхлоридные покрывтия для полов. Технические условия. (включая A1:2003)	Resilient floor coverings - Homogeneous and Heterogeneous polyvinyl chloride floor coverings – Specification; (includes Amendment A1:2003);	Сопротивление окрашиванию	0, не окрашивается.
7	EN 685	01.11.2007	Покрывтия для пола упругие и многослойные.	Resilient, textile and laminate floor coverings	Класс износостойчи - вости	Плитка относится к 34 и 43 классам физически это выражается в защитном слое 0,3 и 0,5 мм соответственно, и слое полиуретановой обработки
8	EN 1815-1997	03.03.1997	Покрывтия напольные эластичные и текстильные. Метод определения электростатических свойств	Resilient, textile and laminate floor coverings – accumulation index of static electricity	Накопление статического электричества	1,7-1,85 kV/m2 - Антистатическое покрытие
9	EN ISO 140-8-1998	01.03.1998	Акустика. Измерение звукоизоляции в зданиях и строительных элементах. Часть 8. Лабораторные измерения уменьшения степени пропускания ударного шума напольными покрывтиями на стандартном полу, подвергаемому воздействию тяжелых нагрузок	Acoustics - Measurement of sound insulation In buildings and of building elements – Part 8: Laboratory measurements of the reduction of transmitted impact noise by floor coverings on a heavyweight standard Floor (ISO 140-8:1997);	Звукопоглощение	Ударный шум гасится на 19Дб
10	EN ISO 140-4-1998	02.03.1998	Акустика. Измерение звукоизоляции в зданиях и строительных элементах. Часть 4: Измерение звукоизоляции между помещениями в реальных условиях	Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements (ISO 140-4:1998);	Звукоизоляция	2 Дб, гашение воздушных звуковых волн.
11	EN 14041-2004	06.03.2004	Управление окружающей средой. Оценка жизненного цикла. Определение цели и назначения и инвентаризационный анализ	Management of environment. A life cycle estimation. Purpose and appointment definition and the inventory analysis	Анти-скользящие свойства	m=0,59 ; класс DS
12	EN 14041-2004	06.03.2004	Управление окружающей средой. Оценка жизненного цикла. Определение цели и назначения и инвентаризационный анализ	Management of environment. A life cycle estimation. Purpose and appointment definition and the inventory analysis	Термостойкость	0,01m2*K/W
13	EN 14041-2004	06.03.2004	Управление окружающей средой. Оценка жизненного цикла. Определение цели и назначения и инвентаризационный анализ	Management of environment. A life cycle estimation. Purpose and appointment definition and the inventory analysis	Огнестойкость	10,9kW/m2 ; Класс термостойкости Bfl-s1

Недостатки напольных покрытий, которых лишена дизайн-плитка **ART TILE**

Коммерческий линолеум и ПВХ покрытия	Ламинат	Керамика	Паркет
<ul style="list-style-type: none"> • Слабая износостойчивость • Боится женских каблуков и мебельных роликов • Сложность укладки рулонных материалов из-за больших габаритов • Нет возможности отображения фактуры и рельефа натуральных материалов • Узкий диапазон эксплуатационных температур. 	<ul style="list-style-type: none"> • Слабая износостойчивость • Скользящая поверхность • Недостаточная влагостойкость • Грмит при ходьбе • Поверхность подвержена выцветанию • Нет возможности настила на криволинейные поверхности • Значительные ремонтные издержки • Минимальная толщина 8 мм. • Не соответствует экологическим нормам из-за присутствия фольмадегидных, акриловых и меламинных смол. 	<ul style="list-style-type: none"> • Хрупкость • Повышенная травмоопасность из-за скользкой поверхности • Высокий удельный вес • Нет возможности укладки на криволинейные поверхности • Присутствие технологических швов • Холодный материал. 	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая стоимость материала и укладки • Трудность укладки • Усыхание, потеря геометрических размеров • Скрип при ходьбе • Слабая влагозащитенность • Высокая пожароопасность • Не подходит для мест с высокой проходимостью ввиду слабой износостойчивости • Необходим частый и сложный уход • Не подходит для облицовки стен.

Дизайн-плитка ART TILE сертифицирована и имеет международные и российские сертификаты качества, соответствия, экологической, пожарной и санитарной безопасности.

Certificate

Certificate No. : 0280

We hereby certify that the following products comply with the criteria under the Environmental Technology Development and Promotion Act and are granted to use the Korea Eco-Label.

Licensee : DONGSHIN POLYMER Co., Ltd.
84-3 Maem-gi, Gahung-myeon, Hwangang-gu, Chungcheongnam-do, Korea

Name of Brand : An unisex paper

Product category : EL288 Indoor Floor covering

Reason for Certification :
"Low index of pollution, Less harmful substances, Recycling available resources"

Valid until : January 18, 2011 **Issued :** January 18, 2010

president of Korea Eco-Products Institute

Lee Sung Young

Certificate No. 5110

KOTRIC
Certification Center

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

DONG SHIN POLYMER CO., LTD.
84-3 Maem-gi, Gahung-myeon, Hwangang-gu, Chungcheongnam-do, Korea

This is to certify that Quality Management System of above company has been found to conform to the requirements of the Quality Management System standards for the scope of supply described as follows:

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM STANDARDS
KS A 9001:2001 / ISO 9001:2000

SCOPE OF SUPPLY
MANUFACTURE AND SERVING OF HOMOGENEOUS FLOOR COVERING-PVC TILE

DATE: FEBRUARY 02, 2007
(Date of Registration : FEBRUARY 02, 1996)

KOTRIC-CC
Tel : +82-2-9871-1522
FAX:82-2-9871-1526
Yongseong-gu, Seoul, 150-740, KOREA

ISO 9001 ACCREDITATION MARK REGISTERED IN KOREA REGISTER FOR TRADE ACTIVITY CONTROLLED BY THE KOREAN STANDARDS ASSOCIATION

특허증
특허 제 0333523 호

발명자명칭 발명자 지위권리자 지위
발명자명칭 특허제출자 지위
특허권자 특허제출자 지위 (161211-0002906)
출발공보일 2002년 01월 27일
발행일 2002년 01월 27일

발명자 특허지식재산기대

위의 발명은 특허법에 의하여 특허등록수부에 등록되었음을 증명합니다.

2002년 01월 27일

특허증

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательное соответствие)

№ С-КР.ТБ24.В.01008 ТР 0630658
(Удостоверение соответствия)

ЗАНЯТЫЙ ДОНГШИН ПОЛИМЕР КО., ЛТД.
Адрес: 84-3, Маэм-Ги, Гахунг-Мيون, Хванганг-Гу, Чунгчхонганг-До, Южная Корея 350-844 (Южная Корея), Телефон: 82-41-634-6591-4, Факс: 82-41-634-6595.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ДОНГШИН ПОЛИМЕР КО., ЛТД.
Адрес: 84-3, Маэм-Ги, Гахунг-Мيون, Хванганг-Гу, Чунгчхонганг-До, Южная Корея 350-844 (Южная Корея), Телефон: 82-41-634-6591-4, Факс: 82-41-634-6595.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Специализированный орган по сертификации "СтройЮНИКС" АНО "ЮНИКС", Адрес: ул.Ставковская, д.1106, г.Рязань-390, 394002, Тел.Факс: (863) 2466978, ОГРН: 1106100000049, Аттестат №: ТР.К.01.1524 выдан 25.08.2010г. Центральное управление ССЗ в РФ АНО "ЮНИКС".

ПОДТВЕРЖАЕТСЯ ЧТО ПРОДУКТ Наносыльные плитки ПВХ тип «ART TILE», «ECO ART TILE», «ART HOUSE», Сройный полукруг.

№ ОК 005 (ОКТ) 22 4912

№ ЕКЭС 3918 10 900 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГУЛАМЕНТЫ) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ), EN 13813, EN 13813-2, группа горючести: Г1 (самогорение) по ГОСТ 30244-94, группа воспламеняемости: Г2 (фронтально-использование) по ГОСТ 30402-96, коэффициент дымообразования: Д2 (с умеренной дымообразующей способностью) по ГОСТ 12.1.044-89 (д.2.25), группа распространения пламени П1 (самопротекание) по ГОСТ Р 11022, Класс пожарной опасности: М2(М)

ПРОВЕДЕНЫ ИСПЫТАНИЯ Протокол испытаний №021.3001.12 от 11.09.2010г., 01/АНО «ЮНИКС», и ИЗМЕРЕНИЯ № ТР.К.01.0022 от 25.08.2010г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ Сертификат пожарной безопасности № С-КР.ТБ24.В.03292 от 24.08.2009

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 17.09.2010 по 17.09.2013

Руководитель (лицензия на осуществление деятельности в области обязательного подтверждения соответствия): О.Е. Карпова
Эксперт (лицензия): А.С. Карпачева

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благоплучия человека по Республике Алтай

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 79.01.02.22.01.00176.04.09 от 18.04.2009 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция: Плитка керамическая ART TILE на основе ПВХ в соответствии:

использована в качестве сырья для изготовления

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГУЛАМЕНТЫ) (технический регламент о требованиях пожарной безопасности) (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ), EN 13813, EN 13813-2, группа горючести: Г1 (самогорение) по ГОСТ 30244-94, группа воспламеняемости: Г2 (фронтально-использование) по ГОСТ 30402-96, коэффициент дымообразования: Д2 (с умеренной дымообразующей способностью) по ГОСТ 12.1.044-89 (д.2.25), группа распространения пламени П1 (самопротекание) по ГОСТ Р 11022, Класс пожарной опасности: М2(М)

Организация: ООО Частное ОПС "Панорамный край", Республика Алтай, Восточный отдел 27, на 10 (Республика Алтай)

Получатель санитарно-эпидемиологического заключения: ООО Частное ОПС "Панорамный край", Республика Алтай, Восточный отдел 27, на 10 (Республика Алтай)

Основания для выдачи заключения соответствия (по соответствующим) санитарным правилам, нормам и требованиям законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благоплучия населения, законодательства в области защиты прав потребителей, федерального законодательства в области обеспечения пожарной безопасности (ФЗ от 22.07.2008 N 123-ФЗ, Постановление Правительства РФ от 19.04.2009 N 309, Постановление Правительства РФ от 19.04.2009 N 310, Постановление Правительства РФ от 19.04.2009 N 311, Постановление Правительства РФ от 19.04.2009 N 312, Постановление Правительства РФ от 19.04.2009 N 313, Постановление Правительства РФ от 19.04.2009 N 314, Постановление Правительства РФ от 19.04.2009 N 315, Постановление Правительства РФ от 19.04.2009 N 316, Постановление Правительства РФ от 19.04.2009 N 317, Постановление Правительства РФ от 19.04.2009 N 318, Постановление Правительства РФ от 19.04.2009 N 319, Постановление Правительства РФ от 19.04.2009 N 320)

№ 8382967

Certificate No. 141

KOTRIC
Certification Center

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

DONG SHIN POLYMER CO., LTD.
84-3 Maem-gi, Gahung-myeon, Hwangang-gu, Chungcheongnam-do, Korea

This is to certify that Environmental Management System of above company has been found to conform to the requirements of the Environmental Management System standards for the scope of supply described as follows:

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM STANDARDS
KS A ISO 14001:2004 / ISO 14001:2004

SCOPE OF SUPPLY
MANUFACTURE AND SERVING OF HOMOGENEOUS FLOOR COVERING-PVC TILE

DATE: FEBRUARY 02, 2007

KOTRIC-CC
Tel : +82-2-9871-1522
FAX:82-2-9871-1526
Yongseong-gu, Seoul, 150-740, KOREA

ISO 14001 ACCREDITATION MARK REGISTERED IN KOREA REGISTER FOR TRADE ACTIVITY CONTROLLED BY THE KOREAN STANDARDS ASSOCIATION

KS CERTIFICATE

This is to certify that the Korean Industrial Standard (KIS) mark of:

DONGSHIN POLYMER Co., Ltd
84-3 Maem-gi, Gahung-myeon, Hwangang-gu, Chungcheongnam-do, Korea

has been approved by Korean Standards Association to the following Korean Industrial Standard:

KS M 3802
Floorcovering-PVC tile
Homogeneous floor covering-PVC tile.

In accordance with the Korean Industrial Standardization Act.

Certificate Number : M-66-29 Certification Date : Sep. 21, 1996
Current Certificate : Mar. 28, 2007

Certified by *Lee Gyeongyoung*
President

Korean Standards Association
Korea Industrial Center, 207-2, Incheon-dong, Gyeongju-gu, Seoul, Korea

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 0510306 호

발명자명칭 발명자 지위권리자 지위
발명자명칭 특허제출자 지위
특허권자 특허제출자 지위 (161211-0002906)
출발공보일 2002년 01월 27일
발행일 2002년 01월 27일

발명자 특허지식재산기대

위의 발명은 '특허법'에 의하여 특허등록수부에 등록되었음을 증명합니다.

2002년 01월 27일

특허증

Все проходит...

Она остается....

Напольная дизайн плитка

ART TILE

