

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)**

Орган инспекции

Юридический адрес: 420061, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Сеченова, д.13а
Фактический адрес: 420061, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Сеченова, д.13а

Аттестат аккредитации RA-RU 710067 от 15.06.2015



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции,
врио главного врача

А.Р. Сабирзянов

« 26 » ноября 2015 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

зарегистрировано в реестре « 26 » ноября 2015г. под № 82465 АФУР -
(подпись регистратора)

по заявлению Закрытое акционерное общество по производству напольных покрытий «ТАРКЕТТ» (ЗАО «ТАРКЕТТ»), 446300, Российская Федерация, Самарская обл., г.Отрадный, Промышленная зона, д.1

(наименование юридического лица, Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, гражданина, адрес)

регистрационный входящий № 18010 от 16.11.2015г.

Мною, врачом отдела коммунальной гигиены и гигиены труда Романовой С.С.

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции «Покрытие поливинилхлоридное модульное плитки и планки «Art Vinyl» по ТУ 5771-032-54031669-2010 с изменением №1-4 (код ТН ВЭД ТС 3918 109 000)

производитель: ЗАО «ТАРКЕТТ», 446300, РФ, Самарская обл, г. Отрадный, Промышленная зона, д.1

на основании представленной документации:

- 1.Технические условия ТУ 5771-032-54031669-2010 с изменением №1-4 «Покрытие поливинилхлоридное модульное плитки и планки «Art Vinyl»;
2. Выписка из технологического регламента на производство покрытия поливинилхлоридного модульного плитки и планки «Art Vinyl»;
3. Паспорт качества на покрытие поливинилхлоридное модульное плитки и планки «Art Vinyl» от 10.10.2015г.;
4. Акт отбора пробы покрытия поливинилхлоридного модульного плитки и планки «Art Vinyl» тип «Jazz» от 22.10.2015г. для проведения лабораторных испытаний;
5. Протоколы АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» №75423.Н.1. от 20.11.2015г. (санитарно-химические исследования) № 75423.Н.2. от 20.11.2015г. (токсикологические исследования), №75423.Н.3. от 20.11.2015г. (одориметрические исследования);
6. Протокол АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан) №2510.1605 от 01.04.2015г. измерений напряженности электростатического поля покрытия поливинилхлоридного модульного плитки и планки «Art Vinyl»;

7. Протокол АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан) №13332 от 05.03.2015г. (микробиологические исследования) лабораторных исследований покрытия поливинилхлоридного модульного плитки и планки «Art Vinyl»;
8. Свидетельство о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц: ЗАО «ТАРКЕТТ: серия 63 №001995977, ОГРН №1026303207226.

В ходе экспертизы установлено:

Покрытие поливинилхлоридное модульное плитки и планки «Art Vinyl» предназначено для устройства полов в помещениях промышленных, жилых, общественных, административных и бытовых зданий.

Покрытие поливинилхлоридное модульное плитки и планки «Art Vinyl» (далее по тексту – покрытие ПВХ модульное «Art Vinyl») не рекомендуется применять в помещениях с интенсивным механическим воздействием, воздействием абразивных материалов, жиров, масел и воды.

Управление технологическим процессом производства продукции осуществляется автоматизированной системой управления (АСУТП).

Покрытие ПВХ модульное «Art Vinyl» представляет собой многослойный материал, вырубаемый металлическим штампом из полотна, изготавливаемого каландровым способом из поливинилхлорида, наполнителей, пластификаторов, стабилизаторов и различных добавок. Покрытие ПВХ модульное «Art Vinyl» имеет полиуретановую защиту.

Покрытие ПВХ модульное «Art Vinyl» в зависимости от конструкции, дизайна и фаски, изготавливают следующих типов:

«Jazz» («Джаз»)

плитка (457,2 x 457,2) мм

планка (152,4 x 914,4) мм

Торговая марка – «ТАРКЕТТ» (ТАРКЕТТ)

«NEW AGE» («НЬЮ ЭЙДЖ»)

плитка (457,2 x 457,2) мм

планка (152,4 x 914,4) мм

Торговая марка – «ТАРКЕТТ» (ТАРКЕТТ)

«LOUNGE» («ЛАУНЖ») с 4-х сторонней фаской

плитка (457,2 x 457,2) мм

планка (152,4 x 914,4) мм

Торговая марка – «ТАРКЕТТ» (ТАРКЕТТ)

Покрытие ПВХ модульное «Art Vinyl» тип «Jazz», «NEW AGE» плитка и планка изготавливают общей толщиной 2,1мм (толщина лицевого защитного прозрачного слоя 0,40мм); тип «LOUNGE» плитка и планка общей толщиной 3,0мм (толщина лицевого защитного прозрачного слоя 0,70мм). Номинальные размеры линолеума покрытие ПВХ модульное «Art Vinyl» в рулоне: шириной 457,2мм для плитки типа «Jazz», «NEW AGE», «LOUNGE»; шириной 152,4 мм для планки типа «Jazz», «NEW AGE», «LOUNGE»; длиной 457,2 мм для плитки типа «Jazz», «NEW AGE», «LOUNGE», 914,4мм для планки типа «Jazz», «NEW AGE», «LOUNGE». Покрытие ПВХ модульное «Art Vinyl» изготавливают с многоцветным печатным рисунком различных цветовых гамм (дизайн), с рельефной лицевой поверхностью. Рисунок, фактура лицевой поверхности покрытия ПВХ модульное «Art Vinyl» должны соответствовать рисунку, фактуре лицевой поверхности образца-эталона, утвержденного в установленном порядке. Оттенки цвета основного фона и печатного рисунка в разных партиях, сериях не являются браковочным признаком. Не допускается разнооттеночность в пределах одной серии. На тыльной поверхности покрытия ПВХ модульного «Art Vinyl» не допускаются дефекты в виде: пузырей, вмятин, отсутствия тыльной печати.

Перепечатка (копирование) части экспертного заключения без письменного разрешения органа инспекции не допускается!

Кромки покрытия ПВХ модульного «Art Vinyl» должны быть ровными, без заусенцев. Углы модулей (плитки/планки) должны быть прямыми. Отклонение углов должно быть не более $\pm 5^{\circ}$.

На тыльную поверхность покрытия ПВХ модульного «Art Vinyl» наносится печать с указанием торговой марки продукта.

По физико-механическим показателям покрытие ПВХ модульное «Art Vinyl» должен соответствовать требованиям технических условий (истираемость в мкм, абсолютная остаточная деформация в мм, изменение линейных размеров в %, прочность связи между лицевым защитным слоем из ПВХ пленки и следующим слоем в Н/см, прочность связи между лицевым защитным слоем из ПВХ пленки и следующим слоем в Н/см, водопоглощение поверхностное в г/100см², удельное поверхностное электрическое сопротивление в Ом, объемное электрическое сопротивление в Ом, гибкость, показатель теплоусвоения в Вт/м² К, индекс снижения ударного шума в дБ, закручивание в мм).

Покрытие ПВХ модульное «Art Vinyl» по токсикологическим и санитарно-химическим показателям должен соответствовать требованиям раздела 6 главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ).

Согласно протоколу АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» №75423.Н.1. от 20.11.2015г. санитарно-химических исследований покрытия поливинилхлоридного модульного плитки и планки «Art Vinyl» тип «Jazz» миграция химических веществ (хлористый водород, фенол, этилацетат, формальдегид, спирт бутиловый, толуол, диоктилфталат, дибутилфталат, ксилол, бензол, метилхлорид, дидодецилфталат, хлороформ, гексен, винилацетат, тетрахлорметан, трихлорэтилен, кумол, 1,2,4-Триметилбензол, 1,3,5-Триметилбензол, метоксибензол, циклогексанон, генсанол, 2-Этилгексаналь, хлористый винил, метилэтилкетон, этилгексан, гексил хлористый) в воздушную среду не превышает предельно-допустимых значений, что соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ), СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности», ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Согласно протоколу АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» № 75423.Н.2. от 20.11.2015г. лабораторных испытаний покрытия ПВХ модульного «Art Vinyl» тип «Jazz» индекс токсичности составил 80,6% при нормируемом показателе 80-120%, т.е. согласно МР «29ФЦ/2688-03 образец не токсичен и соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ).

Согласно протоколу АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» № 75423.Н.3. от 20.11.2015г. лабораторных испытаний покрытия ПВХ модульного «Art Vinyl» тип «Jazz» запах в воздушной среде составляет 2 балла при допустимом уровне не более 2 баллов, что соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ).

Согласно протоколу АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» № 13332 от 05.03.2015г. лабораторных испытаний покрытия ПВХ модульного «Art Vinyl» тип «Jazz» стимуляция роста и развитие микрофлоры в том числе патогенной (*S.aureus*, сальмонеллы, плесени и дрожжи, *E.coli*, *P.aeruginosa*) отсутствует, что соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ) (Глава II, Раздел 6, п.3.6.).

. Согласно протоколу АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан) № 2510.1605 от 01.04.2015г. уровень напряженности электростатического поля на поверхности покрытия ПВХ модульного «Art Vinyl» составляет <2 кВ/м при ПДУ не более 15кВ/м, что соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ), СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности».

Готовая продукция – покрытие ПВХ модульное «Art Vinyl» упаковываются в картонные коробки (далее по тексту «коробка»). На каждую коробку с покрытием ПВХ модульное «Art Vinyl» помещается инструкция по укладке и уходу за покрытием. Допускается каждую коробку с покрытием ПВХ модульное «Art Vinyl» дополнительно скреплять скотчем по противоположным торцам или упаковывать в термоусадочную пленку.

По согласованию с потребителем, допускается любая упаковка, обеспечивающая сохранность продукции при хранении и транспортировании.

Маркировка покрытия ПВХ модульное «Art Vinyl» должна соответствовать требованиям действующей нормативно-технической документации. На каждой коробке с покрытием ПВХ модульное «Art Vinyl» должно быть указано:

- наименование предприятия-изготовителя, его юридический адрес;
 - наименование продукции;
 - размер, мм;
 - количество, м² (шт);
 - срок хранения;
 - сведения о хранении, транспортировании, применении;
 - манипуляционный знак «Беречь от влаги» по ГОСТ 14192;
 - предупредительная надпись «Не бросать»;
 - знак обращения на рынке (пожарной безопасности);
 - знак соответствия системе ГОСТ Р;
 - цифровое обозначение или буквенное (аббревиатура) обозначение материала, из которого изготавливается упаковка;
 - пиктограмма – для непищевых продуктов;
 - пиктограмма – петля Мебиуса (возможность утилизации использованной упаковки).
- Каждая коробка маркируется двумя этикетками, которые наклеиваются на два противоположных торца коробки, должно быть указано:

- штрих-код международной системы GSI (EAN-код);
- тип;
- дизайн, размеры;
- серия (Series);
- дата изготовления;
- партия (Batch).

Транспортирование покрытия ПВХ модульного «Art Vinyl» производится всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах или универсальных контейнерах в соответствии с правилами перевозки грузов на данном виде транспорта.

Покрытие ПВХ модульного «Art Vinyl» должно храниться в картонных коробках, на ровной поверхности в ряд, высотой не более 0,7м в сухом закрытом помещении при температуре не ниже плюс 15 °С, на расстоянии не менее 1м от обогревательных приборов. Не допускается хранить совместно с органическими растворителями и веществами, их содержащими.

Срок хранения линолеума – один год с момента изготовления.

Заключение:

продукция «Покрытие поливинилхлоридное модульное плитки и планки «Art Vinyl» по ТУ 5771-032-54031669-2010 с изменением №1-4 (код 3918 109 000) Закрытое акционерное общество по производству напольных покрытий «ТАРКЕТТ»,

Перепечатка (копирование) части экспертного заключения без письменного разрешения органа инспекции не допускается!

446300, РФ, Самарская обл, г. Отрадный, Промышленная зона, д.1

название, адрес объекта, наименование юридического лица, Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, гражданина)

СООТВЕТСТВУЕТ

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ), утвержденным Решением Комиссии Таможенного Союза от 28.05.2010г.;
- СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности»,
- ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»,
- ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Врач отдела коммунальной гигиены и гигиены труда
сертификат 0116180194705



С.С.Романова