

**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,
ври.о главного врача

А.Р. Сабирзянов

«26» ноября 2015 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

зарегистрировано в реестре «26» ноября 2015г. под № 82766 Абдул -
(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 № 18008 от 16.11.2015г.

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

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции «Покрытие напольное поливинилхлоридное гетерогенное – линолеум ПВХ «ILLUSION» по ТУ 5771-055-54031669-2015 (код ТН ВЭД ТС 3918 101 000)

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

на основании представленной документации:

1. Технические условия ТУ 5771-055-54031669-2015 «Покрытие напольное поливинилхлоридное гетерогенное – линолеум ПВХ «ILLUSION»;
2. Выписка из технологического регламента на производство покрытия напольного поливинилхлоридного гетерогенного – линолеум ПВХ;
3. Паспорт качества на покрытие напольное поливинилхлоридное гетерогенное – линолеум ПВХ «ILLUSION» от 19.10.2015г.
4. Акт отбора пробы покрытия напольного поливинилхлоридного гетерогенного – линолеум ПВХ «ILLUSION» от 19.10.2015г. для проведения лабораторных испытаний;
5. Протоколы АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» №75422.Н.1. от 20.11.2015г. (санитарно-химические исследования) № 75422.Н.2. от 20.11.2015г. (токсикологические исследования), №75422.Н.3. от 20.11.2015г. (одориметрические исследования); №75422.Н.4. от 20.11.2015г. (микробиологические исследования);
6. Протокол АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан) №2510.6253 от 23.11.2015г. измерений напряженности электростатиче-

ского поля покрытия напольного поливинилхлоридного гетерогенного – линолеум ПВХ «ILLUSION»;

7. Свидетельство о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц: Закрытое акционерное общество по производству напольных покрытий «TARKEET: серия 63 №001995977, ОГРН №1026303207226.

В ходе экспертизы установлено:

Покрытие напольное поливинилхлоридное гетерогенное линолеум ПВХ «ILLUSION», предназначено для устройства полов в помещениях промышленных, жилых, общественных, административных и бытовых зданий включая пути эвакуации.

Линолеум ПВХ «ILLUSION» не рекомендуется применять в помещениях с интенсивным механическим воздействием, интенсивным воздействием абразивных материалов, жиров, масел и воды.

Покрытие напольное поливинилхлоридное гетерогенное – линолеум ПВХ «ILLUSION» (далее по тексту – линолеум ПВХ «ILLUSION») изготавливается контактно-промазным способом из смеси поливинилхлорида, наполнителей, пластификаторов, стабилизаторов и различных добавок, нанесенной на подоснову – стеклохолст в несколько слоев с последующим дублированием с тыльной ПВХ пленкой и лицевой защитной поливинилхлоридной пленкой. На лицевую поверхность линолеума ПВХ «ILLUSION» наносится полиуретановая защита.

Линолеум ПВХ «ILLUSION» изготавливают общей толщиной $1,80 \pm 0,15$ мм (толщина лицевого защитного прозрачного слоя 0,40 мм). Номинальные размеры линолеума ПВХ «ILLUSION» в рулоне: шириной 2000 мм, 2500 мм, 3000 мм, 3500 мм, 4000 мм; длиной 5000-25000 мм. Линолеум ПВХ «ILLUSION» по качественной характеристике выпускают 1 и 2 класса. Изготавливают с многоцветным печатным рисунком различных цветовых гамм (дизайн), с рельефной лицевой поверхностью. Цвет, рисунок, фактура лицевой поверхности линолеума ПВХ «ILLUSION» должны соответствовать цвету, рисунку, фактуре лицевой поверхности образца-эталоны, 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. Кромки линолеума ПВХ «ILLUSION» должны быть обрезанными, параллельными. На тыльную поверхность линолеума ПВХ «ILLUSION» наносится одноцветная печать с указанием торговой марки продукта.

По физико-механическим показателям линолеум ПВХ «ILLUSION» должен соответствовать требованиям технических условий (истираемость в $г/м^2$, 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 тыльной ПВХ пленкой и следующим полимерным слоем в Н/см, удельное поверхностное электрическое сопротивление в Ом/м, водопоглощение поверхностное в $г/100см^2$, гибкость показатель теплоусвоения в $Вт/м^2 К$, индекс снижения ударного шума в дБ).

Линолеум ПВХ «ILLUSION» 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)» №75422.Н.1. от 20.11.2015г. санитарно-химических исследований линолеума ПВХ «ILLUSION» 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 «Полимер-

ные 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) № 75422.Н.2. от 20.11.2015г. лабораторных испытаний линолеум ПВХ «ILLUSION» индекс токсичности составил 86,7% 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) № 75422.Н.3. от 20.11.2015г. лабораторных испытаний линолеума ПВХ «ILLUSION» 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) № 75422.Н.4. от 20.11.2015г. лабораторных испытаний линолеума ПВХ «ILLUSION» 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) № 2510.6253 от 23.11.2015г. уровень напряженности электростатического поля на поверхности линолеума ПВХ «ILLUSION» 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 напольное поливинилхлоридное гетерогенное линолеум ПВХ «ILLUSION» закатывается в рулоны лицевой стороной наружу на шпули картонные навивные диаметром не менее 110мм ТО1729-014-54031669-2014г. Рулоны обертывают в полиэтиленовую пленку ГОСТ 10354 с закреплением шва пленки вдоль рулона липкой лентой. По торцам полиэтиленовая пленка закрепляется втулками торцевыми (ТО 2222-004-54031669-2014).

Допускается применять упаковочные средства, выпускаемые по другой нормативно-технической документации, обеспечивающие сохранность линолеума ПВХ «ILLUSION» при хранении и транспортировании.

Каждый рулон линолеума ПВХ «ILLUSION» 1-2 класса маркируется шестью этикетками, две из которых наклеиваются на упаковку, четыре другие – на торцевую втулку.

На первой этикетке, которая наклеивается на упаковку, должно быть указано:

- наименование предприятия-изготовителя, его юридический адрес;
- наименование продукции и номер технических условий;
- срок хранения;
- сведения о хранении, транспортировании, применении;
- манипуляционный знак «Беречь от влаги» по ГОСТ 14192;
- предупредительная надпись «Не бросать»;
- знак обращения пожарной безопасности, знак сертификации системы ГОСТ Р.

На второй этикетке, которая клеится на упаковку, должно быть указано на английском

языке:

- штрих-код международной системы GSI (EAN-код);
- тип, дизайн;
- партия (Batch);

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

- серия (Series);
- класс качества;
- количество м² в рулоне;
- масса рулона (кг);
- линейные размеры;
- номер рулона (Roll number);
- дата изготовления.

На третьей этикетке, которая клеится на втулку торцевую, должно быть указано на английском языке:

- штрих-код международной системы GSI (EAN-код);
- штрих-код и обозначение продукта в системе SAP;
- тип, дизайн;
- класс качества;
- количество м² в рулоне;
- масса рулона (кг);
- линейные размеры;
- номер рулона (Roll number);
- дата изготовления.
- номер ячейки склада.

На четвертой этикетке, которая клеится на втулку торцевую, указывается:

- номер рулона;
- штрих-код номера рулона;
- количество м² в рулоне.

На пятой этикетке, которая клеится на втулку торцевую, указывается:

- обозначение продукта в системе SAP;
- тип, дизайн;
- ширина.

На шестой этикетке, которая клеится на втулку торцевую, указывается:

- штрих-код и номер разбраковочной установки;
- указание стандартного или нестандартного рулона («S» или «N»).

Каждый рулон линолеума ПВХ «ILLUSION» 1-2 класса маркируется самоклеящейся этикеткой, в которой должно быть указано:

- цифровое обозначение или буквенное (аббревиатура) обозначение материала, из которого изготавливается упаковка;

- пиктограмма – для непищевых продуктов;
- пиктограмма – петля Мебиуса (возможность утилизации использованной упаковки).

Каждый рулон некондиционного линолеума ПВХ «ILLUSION» маркируется четырьмя этикетками, первая и вторая этикетки клеятся на рулон, в них должно указано:

- тип; ширина, буквенное обозначение некондиции НК;
- линейные размеры; количество м² в рулоне, масса рулона (кг);
- партия (Batch);
- серия (Series);
- номер рулона (Roll number);
- дата изготовления;
- код продукта в системе SAP.

На первой этикетке дополнительно указывается обозначение качества продукта (п)

На третьей этикетке, которая клеится на торец рулона, указывается:

- штрих-код и номер рулона;
- ширина;
- штрих-код площади рулона.

На четвертой этикетке, которая клеится на торец рулона, указывается:

- штрих-код и обозначение продукта в системе SAP;
- тип;

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

- количество м² в рулоне.

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

Рулоны линолеума ПВХ «ILLUSION» должно храниться в сухом закрытом помещении при температуре не ниже плюс 10 °С в горизонтальном положении не более одного ряда по высоте на расстоянии не менее 1м от обогревательных приборов на стеллажах с ровной поверхностью, очищенной от песка и мусора. Не допускается хранить линолеума ПВХ «ILLUSION» совместно с органическими растворителями и веществами, их содержащими.

Срок хранения линолеума – один год с момента изготовления.

Заключение:

продукция «Покрытие напольное поливинилхлоридное гетерогенное – линолеум ПВХ «ILLUSION» по ТУ 5771-055-54031669-2015 (код ТН ВЭД ТС 3918 101 000)

Закрытое акционерное общество по производству напольных покрытий «ТАРКЕТТ» (ЗАО «ТАРКЕТТ»), 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