

**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,
заместитель главного врача
А.Р. Сабирзянов
«10» *Февраль* 2016г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Взамен ЭЗ от 28.01.2016г. № 330

зарегистрировано в реестре «10» *Февраль* 2016г. под № 560 *Алсу*
(подпись регистратора)

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

регистрационный входящий № 625 от 20.01.2016г.

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

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции «Покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное – гомогенный ПВХ линолеум «PULSAR» по ТУ 5771-056-54031669-2015 (код ТН ВЭД ТС 3918 109 000)

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

на основании представленной документации:

1. Технические условия ТУ 5771-056-54031669-2015 «Покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное – гомогенный ПВХ линолеум «PULSAR»;
2. Выписка из технологического регламента на производство покрытия напольного поливинилхлоридного гомогенного – гомогенного ПВХ линолеума;
3. Паспорт качества на покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное – гомогенный ПВХ линолеум «PULSAR» от 03.12.2015г.
4. Акт отбора пробы покрытия напольного поливинилхлоридного гомогенного – гомогенный ПВХ линолеум «PULSAR» от 16.12.2015г. для проведения лабораторных испытаний;
5. Протоколы АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» №03976.Н.1. от 25.01.2016г. (санитарно-химические исследования), № 03976.Н.2. от 25.01.2016г. (токсикологические исследования), №03976.Н.3. от 25.01.2016г. (одориметрические исследования); №03976.Н.4. от 25.01.2016г. (микробиологические исследования);
6. Протокол АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» №2510.0055 от 18.01.2016г. измерений напряженности электростатического поля покрытия напольного поливинилхлоридного гомогенного – гомогенный ПВХ линолеум «PULSAR»;

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

7. Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц.

В ходе экспертизы установлено:

Покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное – гомогенный ПВХ линолеум «PULSAR» предназначено для устройства полов в зданиях и сооружениях типа А, Б, В, включая детские и медицинские учреждения, пути эвакуации.

Покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное – гомогенный ПВХ линолеум «PULSAR» не рекомендуется применять в помещениях с умеренной, значительной и весьма значительной интенсивностью механических воздействий (интенсивность движения пешеходов не ограничивается), воздействием абразивных материалов, жиров, масел и воды.

Покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное – гомогенный ПВХ линолеум «PULSAR» (далее по тексту – линолеум ПВХ «PULSAR») изготавливается способом непрерывного прессования из пластической массы на основе поливинилхлорида, пластификаторов, стабилизаторов и различных добавок. Линолеум ПВХ «PULSAR» по массовому содержанию связующего вещества идентифицируется как тип II в соответствии ISO 10581.

Линолеум ПВХ «PULSAR» изготавливают общей толщиной $2,00 \pm 0,15$ мм. Номинальные размеры линолеума ПВХ «PULSAR» в рулоне: шириной 2000 мм; длиной 23000 мм. Линолеум ПВХ «PULSAR» по качеству выпускают I класса. Изготавливают с четким рисунком. Цвет, рисунок (дизайн) лицевой поверхности линолеума ПВХ «PULSAR» должны соответствовать цвету, рисунку, лицевой поверхности образца-эталона, утвержденного в установленном порядке. Оттенки цвета дизайна в разных сериях, партиях не являются браковочным признаком. Не допускается разнооттеночность в пределах одной серии. Кромки линолеума ПВХ «PULSAR» должны быть обрезанными, параллельными.

По физико-механическим показателям линолеум ПВХ «PULSAR» должен соответствовать требованиям технических условий (истираемость в мкм, абсолютная остаточная деформация в мм, изменение линейных размеров в %, удельное поверхностное электрическое сопротивление в Ом, водопоглощение поверхностное в г/100см², гибкость.)

Линолеум ПВХ «PULSAR» 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)» №03976.Н.1. от 25.01.2016г. санитарно-химических исследований линолеума ПВХ «PULSAR» 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)» № 03976.Н.2. от 25.01.2016г. лабораторных испытаний линолеум ПВХ «PULSAR» индекс токсичности составил 88,4% 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)» № 03976.Н.3. от 25.01.2016г. лабораторных испытаний линолеума ПВХ

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

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) № 03976.Н.4. от 25.01.2016г. лабораторных испытаний линолеума ПВХ «PULSAR» 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) № 2510.0055 от 18.01.2016г. уровень напряженности электростатического поля на поверхности линолеума ПВХ «PULSAR» 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 закатывается в рулоны лицевой стороной наружу на шпули картонные навивные диаметром не менее 110мм ТУ 1729-014-54031669-2014г. Рулоны упаковывают в полиэтиленовую пленку ГОСТ 10354 с закреплением шва пленки вдоль рулона липкой лентой. По торцам полиэтиленовая пленка закрепляется втулками торцевыми (ТО 2222-001-54031669-2014).

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

Каждый рулон линолеума ПВХ «PULSAR» 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;
- манипуляционный знак «Пределы температуры» по ГОСТ 14192.

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

- штрих-код международной системы GSI (EAN-код);
- тип, дизайн;
- партия (Batch);
- серия (Series);
- класс качества;
- количество m^2 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 m^2 в рулоне;

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

- 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:

- указание стандартного или нестандартного рулона («S» или «N»).

На дополнительной желтой Т-образной этикетке, которая наклеивается на торец рулона линолеума ПВХ «PULSAR» в месте нахождения края полотна, должно быть указано:

- манипуляционный знак «Не кантовать» по ГОСТ 14192;
- манипуляционный знак «Верх» по ГОСТ 14192;
- манипуляционный знак «Штабелировать запрещается» по ГОСТ 14192.

Каждый рулон линолеума ПВХ «PULSAR» 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).

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

Рулоны линолеума ПВХ «PULSAR» должно храниться в сухом закрытом помещении при температуре не ниже плюс 15 °С, на расстоянии не менее 1м от обогревательных приборов, в горизонтальном положении в один ряд по высоте на стеллажах с ровной поверхностью, очищенной от песка и мусора. Не допускается хранить линолеума ПВХ «PULSAR» совместно с органическими растворителями и веществами, их содержащими.

Срок хранения линолеума – один год с момента изготовления.

Заключение:

продукция «Покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное – гомогенный ПВХ линолеум «PULSAR» по ТУ 5771-056-54031669-2015 (код ТН ВЭД ТС 3918 109 000)

Акционерное общество по производству напольных покрытий «ТАРКЕТТ»

(АО «ТАРКЕТТ»), 446300, РФ, Самарская обл, г. Отрадный, Промышленная зона, д.1

СООТВЕТСТВУЕТ требованиям:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ), Глава II, Раздел 6, 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».

Врач отдела коммунальной гигиены и гигиены труда
сертификат 0116180194705

 С.С.Романова