



Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.710138

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя Органа инспекции

А.И. Петухов

М.п.

от «02» 07 20 16 г.

№ 10837/1016

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

на основании заявления № 2145/16

от 4 июля 2016 г

ООО «Фронталь»: 125367, Россия, г. Москва, Врачебный проезд, д.10, оф.1. для:

Организация-заявитель: ООО «Новая Магистраль» Адрес: 606440, Нижегородская область, г. Бор, ул. Ленина, 161, корп. 1, 3 этаж.

Организация-изготовитель: ООО «Новая Магистраль» Адрес: 606440, Нижегородская область, г. Бор, ул. Ленина, 161, корп. 1, 3 этаж.

Наименование продукции: «Геомембрана торговой марки «Винилит»

Код ТН ВЭД:3920

Область применения: применяется в качестве гидронизоляционного материала, в качестве обрабатывающего материала в местах соединения и крепления к системам фильтрации, дренажу

Продукция изготовлена в соответствии с: документацией изготовителя, ГОСТ Р 56586-2015

Перечень документов, представленных на экспертизу: заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о юридическом лице, приказ о назначении генерального

директора, протокол испытаний, ГОСТ Р 56586-2015

Характеристика продукции: согласно документации изготовителя

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколу испытаний № 1/06-1254 от 30 июня 2016 г. Испытательной лабораторией ООО «СоюзГарант» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЭП150) типовые образцы указанной продукции были подвергнуты испытаниям на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010г. (глава II, раздел 3) Вещества, показатели (факторы),

| Определяемые показатели | Допустимый уровень | Результат испытаний (срок исследования водных вытяжек, сутки) | | | | НД на методы испытаний |
|--|--|--|------------|------------|------------|------------------------------|
| | | 1 | 5 | 15 | 30 | |
| Органолептические: | | | | | | |
| запах (баллы) | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | ГОСТ 3351-74 |
| пенообразование водной вытяжки | отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм | отсутствие | отсутствие | отсутствие | отсутствие | ГОСТ 3351-74 |
| мутность | не более 2,6 единиц мутности по формазину | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | ГОСТ 3351-74 |
| цветность | не более 20 градусов | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | ГОСТ Р 52769- 2007 |
| наличие осадка | отсутствие | отсутствие | отсутствие | отсутствие | отсутствие | ГОСТ 3351-74 |
| Физико-химические исследования: | | | | | | |
| Водородный показатель, ед. рН | в пределах 6 – 9 | 6,1 | 6,2 | 6,5 | 6,5 | ГОСТ Р 50550-93 |
| Величина перманганатной окисляемости, мг/л | не более 5,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | ГОСТ 2761-84 |
| Допустимые количества миграции в водную среду, мг/л | | | | | | |
| Спирт метиловый, мг/л | 3,0 | ≤0,001 | ≤0,001 | ≤0,001 | ≤0,001 | MP 29 ФЦ 828 |
| Формальдегид, мг/л | 0,05 | ≤0,001 | ≤0,001 | ≤0,001 | ≤0,001 | РД 52.24.492-95 |
| Спирт бутиловый, мг/л | 0,1 | ≤0,001 | ≤0,001 | ≤0,001 | ≤0,001 | MP 29 ФЦ 828 |
| Спирт изобутиловый, мг/л | 0,15 | ≤0,001 | ≤0,001 | ≤0,001 | ≤0,001 | MP 29 ФЦ 828 |
| Ацетальдегид, мг/л | 0,2 | ≤0,001 | ≤0,001 | ≤0,001 | ≤0,001 | MP 29 ФЦ 828 |
| Этилацетат, мг/л | 0,2 | ≤0,001 | ≤0,001 | ≤0,001 | ≤0,001 | MP 29 ФЦ 828 |
| Ацетон, мг/л | 2,2 | ≤0,001 | ≤0,001 | ≤0,001 | ≤0,001 | MP 29 ФЦ 828 |
| Способность к биообрастанию | | | | | | |
| общее микробное число в 1 мл | не более 50 | 2 | - | - | 20 | МУК 4.2.1018-01 |
| дрожжи и плесени | отсутствие | отсутствие | - | - | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| аммиак, мг/л | 2,0 | 0,01 | - | - | 0,03 | ГОСТ 4192-82 |
| нитриты, мг/л | 3,0 | 0,001 | - | - | 0,001 | ГОСТ 4192-82 |

По результатам проведенных испытаний продукции: «Геомембрана торговой марки

«Винилит» отклонений от Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 3), **не установлено.**

Протокол испытаний, указанных образцов продукции отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной и лицензированной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

Область применения: применяется в качестве гидроизоляционного материала, в качестве обрабатывающего материала в местах соединения и крепления к системам фильтрации, дренажу

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: в соответствии с документацией изготовителя

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: «Геомембрана торговой марки «Винилит» **соответствует (не соответствует)** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 3)

Настоящее экспертное заключение выдано для целей проверки соответствия продукции требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010

Врач по общей гигиене



В.Н. Артюшин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ТУ 3762-003-37627567-2014

| Наименование показателя | Значение показателя |
|---|-----------------------------------|
| Толщина, мм | 1,00 (+/- 0,05) |
| Ширина рулона, мм | 1400-2300 |
| Длина, м.п. | 50-90 |
| Разнотолщинность, не более, мм | 0,07 |
| Устойчивость к УФО | есть |
| Водонепроницаемость за 24 часа при 20 ⁰ С | 0% |
| Температура размягчения | 40-45 ⁰ С |
| Морозостойкость | -70 ⁰ С |
| Относительное удлинение, не менее, % | 300 |
| Внешний вид | отсутствие дефектов на полотне |
| Пленка должна быть переложена полиэтиленом Упаковка должна быть герметичной и обеспечивать сохранность пленки при транспортировке и хранении и содержание влажности, % | 0,25 – 0,67 |

Руководитель предприятия

Главный бухгалтер



Чикалин Д.А.

Чикалин Д.А.

Физико-химические свойства геомембраны Винилит

| | |
|---|-----------|
| Плотность, кг/м ³ | 1000 |
| Показатель преломления | 1,48-1,49 |
| Разрушающее напряжение при растяжении, МПа | 60-80 |
| Модуль упругости при растяжении, МПа | 1100-1400 |
| Относительное удлинение при разрыве,%, не менее | 165 |
| Модуль упругости при изгибе, Мпа | 2200-2400 |
| Разрушающее напряжение при изгибе, Мпа | 70-75 |
| Удельная теплоемкость, Дж(г*С ⁰) | 1,8-2,3 |
| Прочность при разрыве МПа(кгс/кв.см.), не менее | 35 |
| Массовая доля летучих веществ, %, не более | 1,5 |
| Морозостойкость до С ⁰ | - 60 |

Руководитель предприятия

Микалин Д.А.

Главный бухгалтер

Микалин Д.А.

