



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общества с ограниченной ответственностью «ПОЛИМЕРТЕСТ»**

Юридический адрес: 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д.67, литер АЕ
сайт: www.polimertest.spb.ru
Тел./факс: (812) 612-25-41, 612-25-40, polimertest@rambler.ru
Фактический адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, Лесной пр., д. 63, литер А
Тел./факс: (812) 295-34-48, 869-48-34, pli2006@yandex.ru
Аттестат № РОСС RU.0001.21ХИ04 (дата внесения в реестр Росаккредитации 09.09.2014 г.)

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель испытательной лаборатории

Т.И.Тихомирова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2-075-19

«30» января 2019 г.

1. **Заказчик:** ООО «ЛИДЕР ЭКСПЕРТ»
ИНН 7743165044
2. **Заявитель:** ООО «Завод Технофлекс»
Адрес: 390042, г. Рязань, ул. Прижелезнодорожная, д. 5,
Российская Федерация
3. **Объекты испытаний:** Пленки рулонные пароизоляционные и ветро-влагозащитные полимерные ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА, марка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0 пароизоляционная
СТО 72746455-3.9.10-2018
4. **Коды образцов:** 075СХТ
5. **Изготовитель:** Рязанский филиал ООО «Завод Технофлекс»
Адрес: 390047, Рязанская область, г. Рязань, р-н Восточный
промузел, 21, пом. Н8, Российская Федерация
6. **Использованные НД:** Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II. Раздел 6, пункты 8,11
7. **Количество испытанных образцов:** 1 фрагмент материала
8. **Дата подачи заявки:** 09.01.2019
9. **Дата проведения испытаний:** 09.01.2018- 30.01.2019
10. **Условия проведения испытаний:** Температура $21 \pm 2^{\circ}\text{C}$, влажность $61 \pm 5\%$
1. Образец (образцы) предоставлены и идентифицированы заказчиком.
 2. Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
 3. Погрешности измерений не превышают указанных в НД.
 4. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Испытательной Лаборатории ООО «Полимертест».

ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ К ПРОТОКОЛУ № 2-075-18

Наименование образца: Пленки рулонные пароизоляционные и ветро-влагозащитные полимерные ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА, марка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0 пароизоляционная

Назначение: для применения в качестве защиты теплоизолирующих материалов и строительных конструкций всех видов от проникновения ветра, пара, выпадения и впитывания конденсата (росы); в качестве защитных укрытий, гидроизолирующей прослойки в цементных стяжках при устройстве полов по бетонным, земляным и иным влагопроницаемым основаниям в цокольных, подвальных перекрытиях и во влажных помещениях

Дата отбора образца: 28.12.2018

Условия моделирования испытаний:

- Исследовалась паровоздушная среда из герметично закрытой термостатированной камеры с помещенным в нее образцом при комнатной температуре - проба 075СХТ/1; при температуре 40 °С – проба 075СХТ/2; кратность воздухообмена 1,0 об/час, насыщенность 0,5 м²/м³, экспозиция – 1 сутки (статический режим);
- Индекс токсичности определяли на клеточном тест-объекте (сперма быка) на анализаторе изображений АТ-05. Вытяжка для определения индекса токсичности: соотношение Р:V = 30:100 г/см³; экспозиция 24 час при (40±2)°С – проба 075СХТ/3.

Используемое оборудование:

№	Наименование, заводской номер, инвентарный номер	Аттестат аккредитации и срок действия	Год ввода в эксплуатацию
1.	Хроматограф газовый аналитический Цвет-500М, ПИД, ТИД; зав.№51, инв. №2002	Св.№242/10315-2018 до 24.12.2019	2014
2.	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2; зав.№8812096, инв.№2003	св.№0008282 до 23.01.2019	1999
3.	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл-5000-1» зав.№2506, инв. №2022	св.№242/3232-2018 до 21.05.2019	2013
4.	Анализатор изображений АТ-05, зав.№254, инв.№2023	св.№0030530 до 12.03.2020	2014
5.	Весы AND HR-100AZG, зав.№6A7705582, инв.№2031	св.№356 до 06.09.2019	2017
6.	Весы AUW220D, зав.№№D450011952, инв.№ 2020	св.№0101498 до 12.06.2019	2013
7.	Камера климатическая СМ10/40-250 СФ, зав.№007/1879, инв. 2029,	атт.436-3864-2018 до 01.08.2019	2017
8.	Аспиратор ротационный АПВ-4-12/220-40АПВ-4, зав.№105, инв.№2032	св.№127791 до 26.07.2019	2017

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Ед-цы измерения	Значение и допуск показателя «не более»	НД на метод испытания	Код образца	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Уровень специфического запаха	балл	2	МУ 2.1.2.1829-04	075СХТ/1 075СХТ/2	1 1
2.	Формальдегид	мг/м ³	0,01	ГОСТ 30255-2014	075СХТ/1 075СХТ/2	< 0,003 < 0,003
3.	Ацетальдегид	мг/м ³	0,01	МУК 4.1.3170-14	075СХТ/1 075СХТ/2	< 0,005 < 0,005
4.	Спирт изопропиловый	мг/м ³	0,2	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007	075СХТ/1 075СХТ/2	< 0,001 < 0,001

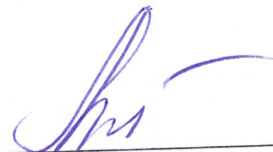
5.	Спирт метиловый	мг/м ³	0,50	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007	075СХТ/1 075СХТ/2	< 0,001 < 0,001
6.	Стирол	мг/м ³	0,002	ГОСТ ИСО 16017-1-2007	075СХТ/1 075СХТ/2	< 0,001 < 0,001
7.	Дибутилфталат	мг/м ³	0,10	ГОСТ ИСО 16017-1-2007	075СХТ/1 075СХТ/2	< 0,001 < 0,001
8.	Диоктилфталат	мг/м ³	0,02	ГОСТ ИСО 16017-1-2007	075СХТ/1 075СХТ/2	< 0,001 < 0,001
9.	Этиленгликоль	мг/м ³	0,30	МУ 3130-84	075СХТ/1 075СХТ/2	< 0,3 < 0,3
10.	Фталевый ангидрид	мг/м ³	0,02	ГОСТ ИСО 16017-1-2007	075СХТ/1 075СХТ/2	< 0,001 < 0,001
11.	Индекс токсичности, It	%	70 - 120	МУ 1.1.037-95	075СХТ/3	90,5

Выводы:

- Запах образца не превышает гигиенической нормы.
- Миграция указанных в таблице веществ в воздушную среду не превышает допустимых значений.
- По показателю острой токсичности на клеточном тест-объекте – образец нетоксичен.

Проверенный образец соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением КТС от 28.05.2010 г. №299, глава II, раздел 6, Приложение 6.1, п.6 и 11 в части проверенных показателей. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания.

Руководитель подразделения токсикологических и санитарно-химических испытаний, к.х.н. _____



Л.И.Петрова