

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие «СтройМедиаПроект»
220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 13/61, тел. + 375 17 335-26-69, 335-26-70

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 07.0797.18

Дата регистрации « 11 » апреля 2018 г.
Действительно до « 11 » апреля 2019 г.
Продлено до « » г.
Продлено до « » г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Материал рулонный пароизоляционный торговой марки «ТехноНИКОЛЬ» из полиэтилена.

2. Назначение

Для устройства пароизоляции плоских и скатных кровель.

3. Изготовитель

ООО «Гермес», Российская Федерация, 153011, Ивановская обл., Ивановский район, восточнее с. Ново-Талицы, в районе дома №2 по ул. Авдодоровской, строение 1.

4. Заявитель

СООО «ФЕЛИКС», 220088, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Смоленская, д. 25, к. 910.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:
протокола испытаний ЦИСП РУП «Стройтехнорм» от 06.04.2018 №13(2)-130/18
(аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0494);
протокола испытаний НИИЛ БиСМ БНТУ от 07.12.2015 №3345 (аттестат
аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0024);
технического заключения НИИЛ БиСМ БНТУ от 07.12.2015 №473.

6. Техническое свидетельство действует на
партию в размере 200 000 м² согласно спецификации от 25.01.2018 №1 к
контракту от 06.06.2017 №46415/17.

7. Особые отметки

Пример маркировки на этикетке: ТЕХНОНИКОЛЬ; Производится по заказу
ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные Системы, 390047, г. Рязань, Восточный
промузел, 21; Пленка пароизоляционная; 300 м²; 0,2±0,02 мм; 3 м; 100 м; не менее
140 г/м²; 3557.

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и
изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного
органа



П.Л. Садовский

апреля 2018 г.

№ 0007707

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

07.0797.18

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

материала рулонного пароизоляционного из полиэтилена торговой марки «ТехноНИКОЛЬ», производства ООО «Гермес», Российская Федерация.

Таблица

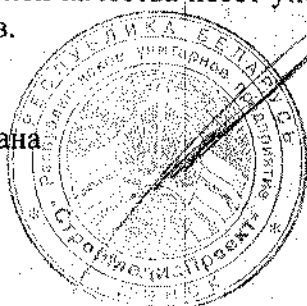
№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
1.	Внешний вид. Дефекты внешнего вида	Визуально	Пленка желтого цвета со светло-желтыми пятнами. Дефектов не обнаружено
2.	Размеры рулона: - ширина, м; - толщина, мм	ГОСТ 2678-94, п.3.3 ГОСТ 26433.0-85	3,0 0,15
3.	Условная прочность, МПа: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 14236-81	16,14 14,73
	Относительное удлинение при разрыве, %: - в продольном направлении; - в поперечном направлении		376 469
4.	Водонепроницаемость	ГОСТ 2678-94, п. 3.11 (В течение 72 часов при давлении воды 0,001 МПа)	Появления воды на поверхности испытанных образцов не обнаружено
5.	Сопrotивление статическому продавливанию	ГОСТ 2678-94, п.3.5 (оценка по водонепроницаемости в течение 24 часов при давлении воды 0,001 МПа)	На поверхности испытанных образцов признаков проникновения воды не обнаружено

Окончание таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
6.	Сопротивление разрыву, Н	СТБ 1617-2006, п. 7.9	30
7.	Сопротивление паропроницанию, (м ² ·ч·Па)/мг	ГОСТ 25898-83	49,0
8.	Водопоглощение по массе, %: - по истечению 24 ч; - по истечению 7 сут.	ГОСТ 2678-94 п. 3.10	0,2 0,4
9.	Гибкость на брусе	ГОСТ 2678-94 п. 3.9 (Закругление радиусом 5 мм при температуре минус 40 °С)	На лицевой поверхности испытанных образцов трещин не обнаружено
10.	Теплостойкость: - изменение внешнего вида; - изменение размеров, %	ГОСТ 2678-94, п. 3.12, (при температуре (70±2) °С в течение (6±0,1) ч)	На поверхности испытанных образцов вздутия не обнаружено 0,1
11.	Масса 1 м ² материала, г	ГОСТ 2678-94 п. 3.22	160
12.	Стойкость к воздействию климатических факторов. Водонепроницаемость в течение 72 часов при давлении воды 0,001 МПа	СТБ 2184-2011, п. 8.13.4, (при температуре (50+3) °С, суммарная доза энергии излучения 55 МДж/м ²), ГОСТ 2678-94, п. 3.11	Появления воды на поверхности испытанных образцов не обнаружено

Ответственность за полноту показателей качества несет уполномоченный орган по подготовке технических свидетельств.

Руководитель уполномоченного органа



П.Л. Садовский

№ 0014370

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 07.0797.18

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на материал рулонный пароизоляционный торговой марки «ТехноНИКОЛЬ» из полиэтилена, производства ООО «Гермес», Российская Федерация, для устройства пароизоляции плоских и скатных кровель.

2. Материал рулонный пароизоляционный торговой марки «ТехноНИКОЛЬ» (далее – материал) изготавливается по заказу ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы» в соответствии с требованиями ТУ 5774-005-96067115-2012 «Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ. Технические условия» и представляет собой трехслойную полиэтиленовую пленку, изготовленную методом экструзии из полиэтилена высокого давления. Материал имеет желтый цвет и поставляется в рулонах с шириной полотна 3 м и длиной 100 м.

3. Материал смотан в рулоны, которые упакованы в полимерную пленку. Под упаковочной пленкой находится этикетка, которая содержит следующую информацию: торговая марка, произведено по заказу (наименование и адрес Заказчика), наименование изделия, площадь рулона в м², толщина пленки в мм, ширина рулона в м, длина в м, масса 1 м², номер партии.

4. Укладка материала может осуществляться по основаниям верхних полок гофра профилированного стального листа, сборных (сухих) стяжек, деревянных настилов в соответствии с «Рекомендациями по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем компании ТехноНИКОЛЬ».

5. Проектирование, производство, приемку работ и эксплуатацию кровель с использованием материала следует выполнять в соответствии с проектной и технологической документацией, требованиями ТКП 45-5.08-277-2013 «Кровли. Строительные нормы проектирования и правила устройства», СТБ 1992-2009 «Строительство. Устройство кровель из рулонных и мастичных материалов. Контроль качества работ», других технических нормативных правовых актов, действующих на территории Республики Беларусь, а также с учетом настоящего технического свидетельства и Р 5.08.151-2015 «Рекомендации по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем компании ТехноНИКОЛЬ», которыми должна сопровождаться каждая партия поставляемых материалов.

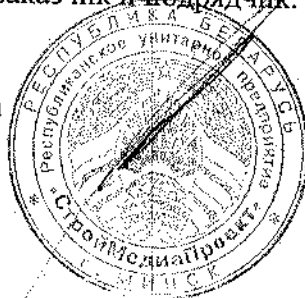
6. Материал может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Транспортирование должно производиться в заводской упаковке.

При транспортировании должны быть исключены попадания влаги, грязи и прямых солнечных лучей на материал. Погрузочно-разгрузочные работы необходимо производить с использованием мягких строп. Бросать и перемещать рулоны волоком запрещается. Материал должен храниться в упакованном виде в закрытом сухом помещении при температуре окружающего воздуха от 5 до 40 °С, обеспечивающем защиту от воздействия влаги, прямых солнечных лучей и находится на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение материала на неотапливаемом складе при температуре до минус 30 °С не более одного месяца.

Гарантийный срок хранения материала - 12 месяцев со дня изготовления.

7. Ответственность за соответствие поставляемых материалов настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик и подрядчик.

Руководитель уполномоченного органа



П.Л. Садовский

№ 0014871