

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Институт БелНИИС», 220076, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15Б
тел. + 375 17 343-90-94, + 375 17 272-98-24

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 05.5189.24

Дата регистрации	09	»	июля	2024	г.
Действительно до	09	»	июля	2025	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)

Материалы рулонные полимерные (пленки) гидро- и пароизоляционные торговой марки «ECOTEX Standart» (марок В, С, D)

2. Назначение

Для применения в качестве гидро- и пароизоляционного слоев при устройстве скатных кровель и наружных ограждающих конструкций стен зданий и сооружений различного назначения

3. Изготовитель

Акционерное общество «Щекиноазот», 301212, Тульская обл., Щекинский р-н, р.п. Первомайский, ул. Симферопольская, д. 19, Российская Федерация (место осуществления деятельности по изготовлению продукции: Первомайский филиал Акционерного общества «Щекиноазот», 301212, Щекинский р-н, р.п. Первомайский, ул. Симферопольская, д. 7, Российская Федерация)

4. Заявитель

Акционерное общество «Щекиноазот», 301212, Тульская обл., Щекинский р-н, р.п. Первомайский, ул. Симферопольская, д. 19, Российская Федерация

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протоколов испытаний от 08.07.2024 № 1501, от 16.05.2023 № 964, от 09.06.2022 № 1239, от 04.06.2021 № 2056, выданных Научно-исследовательской и испытательной лабораторией бетонов и строительных материалов филиала БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт», аттестат аккредитации № BY/112 1.0024;

- протоколов испытаний от 16.05.2023 № 345, от 04.06.2021 № 2057, выданных Научно-исследовательской и испытательной лабораторией бетонов и строительных материалов филиала БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт».

6. Техническое свидетельство действует на

Серийное производство.

7. Особые отметки

Данные маркировки: «наименование (пароизоляционная пленка ECOTEX STANDART), марка, площадь, номер ТУ (ТУ 5774-004-05761695-2016), наименование и адрес производителя (АО «Щекиноазот», Первомайский филиал, 301212, Тульская обл., Щекинский р-н, р.п. Первомайский, ул. Симферопольская, д. 7), штрих-код».

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



О.Н. Лешкевич

июля 2024 г.

№ 0020210

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 2

ТС

05.5189.24

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

материалов рулонных полимерных (пленок) гидро- и пароизоляционных торговой марки «ECOTEX Standart» (марок В, С, D), производства Акционерного общества «Щекиноазот», Российская Федерация (место осуществления деятельности по изготовлению продукции: Первомайский филиал Акционерного общества «Щекиноазот», Российская Федерация).

Таблица 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
1.	Внешний вид: - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D	Визуально	На поверхности видимых дефектов не обнаружено
2.	Толщина, мм: - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D	ГОСТ 26433.1	0,10 0,11 0,10
3.	Масса 1 м ² , г: - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D	ГОСТ 2678, п. 3.22	57 85 75
4.	Разрывная сила при растяжении, Н/5 см: 4.1 в продольном направлении: - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D; 4.2 в поперечном направлении: - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D	ГОСТ 2678, п. 3.4	58 95 340 42 73 273
5.	Относительное удлинение при разрыве, %: 5.1 в продольном направлении: - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D; 5.2 в поперечном направлении: - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D	ГОСТ 2678	115 134 36 112 133 34

Продолжение таблицы 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
6.	Водопоглощение за 24 ч, % по массе: - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D	ГОСТ 2678, п. 3.10	4,3 5,0 3,8
7.	Изменение линейных размеров при температуре 70 °С в течение 6 ч, %: - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D	ГОСТ 2678, п. 3.13	0 0 0
8.	Устойчивость к разрыву (испытание гвоздем Ø 2,5 мм), Н: 8.1 в продольном направлении: - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D; 8.2 в поперечном направлении: - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D	СТБ 2184, п. 8.10	40 50 160 40 45 150
9.	Водонепроницаемость, класс: - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D	СТБ 2184, п. 8.6, СТБ EN 1928	W1 W3 W1
10.	Сопротивление паропропусканию, $\text{м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{Па} / \text{мг}$: - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart D	ГОСТ 25898	9,88 13,11
11.	Паропроницаемость ECOTEX Standart C, $\text{мг} / (\text{м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{Па})$	ГОСТ 25898	0,00003
12.	Гибкость на брус, с закруглением радиусом 180 мм при температуре минус 40 °С в течение (20±0,5) мин.: - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D	ГОСТ 2678, п. 3.9	Для всех образцов: после огибания на брус с закруглением радиусом 180 мм при температуре 40 °С на лицевой поверхности образцов трещины отсутствуют
13.	Стойкость к воздействию искусственных климатических факторов в течение 168 ч (температура 50 °С, относительная влажность 60 %, суммарный интегральный поток оптического излучения 1000 Вт/м ²): 13.1 Изменение разрывной силы при растяжении, %: 13.1.1 в продольном направлении; - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D;	ГОСТ 2678, п. 3.4, ГОСТ 9.708	-15,6 -14,7 -10,4

№ 0056103

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2

Листов 2

ТС

05.5189.24

Окончание таблицы 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения		
13.	13.1.2 в поперечном направлении: - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D;	ГОСТ 2678, п. 3.4, ГОСТ 9.708	-14,1 -13,7 -10,1		
	13.2 Изменение относительного удлинение при разрыве, %:				
	13.2.1 в продольном направлении; - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D;		-11,8 -12,1 -9,7		
	13.2.2 в поперечном направлении: - ECOTEX Standart B; - ECOTEX Standart C; - ECOTEX Standart D		-10,9 -12,2 -8,8		
	Пожарно-технические характеристики материалов рулонных полимерных гидро- и пароизоляционных				
	14.		Горючесть, группа	ГОСТ 30244	Г4*
	15.		Воспламеняемость, группа	ГОСТ 30402	ВЗ*

Примечание: *- значения показателей, указанные в п.п. 14, 15 таблицы 1, приведены без проведения испытаний, на основании информации, представленной заявителем.

Руководитель
уполномоченного органа



О.Н. Лешкевич

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

05.5189.24

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на материалы рулонные полимерные (пленки) гидро- и пароизоляционные торговой марки «ECOTEX Standart» (марок В, С, D) (далее-пленки), производства Акционерного общества «Щекиноазот», Российская Федерация (место осуществления деятельности по изготовлению продукции: Первомайский филиал Акционерного общества «Щекиноазот», Российская Федерация), применяемые в качестве гидро- и пароизоляционного слоев при устройстве скатных кровель и наружных ограждающих конструкций стен зданий и сооружений различного назначения.

2. Пленки представляют собой нетканые рулонные двухслойные полипропиленовые полотна различной плотности и структуры. Рулоны имеют стандартные размеры: длина полотна в рулоне составляет не более 50 м, ширина – 1600 мм.

Пленки марки В представляют собой двухслойный материал белого цвета с антиконденсатной поверхностью и имеют шероховатую структуру. Пленки марки С изготовлены из полипропиленовой ткани (полотно из полипропиленовых пленочных нитей) ламинированной горячим расплавом полиэтилена, полипропилена или полиэтилентерефталата. Пленки марки D - плетеные полипропиленовые материалы серого цвета, ламинированные полипропиленовой пленкой.

Пленки применяют в качестве пароизоляционного слоя в системах вентилируемых фасадов, конструкциях перекрытий, утепленных и неутепленных скатных кровель.

3. Работы по устройству кровли с применением пленок следует осуществлять согласно проектной документации и технологической карте при температуре окружающей среды не ниже минус 20 °С.

4. Пленки поставляют в рулонах, плотно намотанными на картонный сердечник. В каждую индивидуальную упаковку (рулон) вложен вкладыш с указаниями по монтажу пленки. Каждая партия сопровождается упаковочным листом с указанием следующей информации: наименование, марка, площадь, номер ТУ, наименование и адрес производителя, наименование и адрес импортера, штрих-код.

5. Проектирование, производство и приемку работ с применением пленок следует осуществлять в соответствии с указаниями изготовителя, с учетом требований технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих в Республике Беларусь, проектной и технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства.

6. Транспортирование пленок следует осуществлять в заводской упаковке крытыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. При хранении и транспортировании пленок должны соблюдаться условия, обеспечивающие защиту от воздействия атмосферных осадков, влаги, прямых солнечных лучей. Хранение пленок осуществляется в крытых складских помещениях.

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

Руководитель
уполномоченного органа



О.Н. Лешкевич

№ 0056105