МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Сертис» РУП «Белстройцентр»
ул. Лейтенанта Рябцева, 39 В/3-3, 224004, г. Брест, тел./факс + 375 162 55 68 68

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 08.0328.22

Дата регистрации « 21 » февраля 2022 г.
Действительно до « 20 » октября 2026 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 кровельные и гидроизоляционные полимерные на основе поливинилхлорида (ПВХмембрана) торговой марки PLASTFOIL®: PLASTFOIL® Classic, PLASTFOIL® Eco, PLASTFOIL® Lay, PLASTFOIL® FL, PLASTFOIL® Art, PLASTFOIL® Geo

2. Назначение

Для устройства водоизоляционного ковра (гидроизоляции) в составе рулонных кровель всех типов, гидроизоляции подземных сооружений, в том числе транспортных сооружений

3. Изготовитель

ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», 191014, г. Санкт-Петербург, Саперный пер., 1-А, Россия; производство: Филиал ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», 187110, Ленинградская область, г. Кириши, шоссе Энтузиастов, д. 36, Россия

4. Заявитель

ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», 191014, г. Санкт-Петербург, Саперный пер., 1-А, Россия

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протоколов испытаний Испытательного центра РУП «Сертис» РУП «Белстройцентр» (аттестат аккредитации № BY/112 1.0002) от 05.06.2017 № 835, 836; от 20.10.2021 № 891-893;

протоколов испытаний НИЛ ПВБ ООО «НПО Пожцентр» (аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН28) от 16.03.2020 № 7168, 7169; от 19.06.2020 № 7359; от 21.09.2020 № 7515;

протокола испытаний ИЦ «ТПБ ТЕСТ» (аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН14) от 17.02.2017 № 4548-С-ТР;

акта проверки системы производственного контроля от 04.02.2022.

6. Техническое свидетельство действует на

Серийное производство по ТУ 23.99.12.110-012-54349294-2016 «Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный полимерный PLASTFOIL®», ТУ 5774-005-54349294-2014 «Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный полимерный PLASTFOIL® Fl». В период действия технического свидетельства РУП «Сертис» РУП «Белстройцентр» осуществляет инспекционный контроль производства продукции филиала ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», г. Кириши, Россия.

7. Особые отметки

Пример этикетки на рулоне: PLASTFOIL® ПВХ/PVC; PLASTFOIL® Classic RALL7035; толщина 1.20 мм; ширина 2.10 м; длина 25.0 м; площадь 52.5 м2; вес рулона: 80,3 кг; дата изготовления: 06.07.2021; номер партии 20210806-1-189; CЄ EN 13956 1020-CPR-020029890; технические характеристики; адрес производства: Филиал ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» в г. Кириши; 187110, Россия, Ленинградская область, г. Кириши, шоссе Энтузиастов, д. 36; манипуляционные знаки. Пример маркировки на лицевой стороне: PLASTFOIL® Classic 1,2 mm 20210806-1-189 06.07.2021

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 Г.В.Сырица

21 февраля 2022 г.

№ 0018857

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

к техническому свидетельству

ТС 08.0328.22

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

типовых образцов материалов рулонных кровельных и гидроизоляционных полимерных торговой марки PLASTFOIL®, производства филиала ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», г. Кириши, Россия

Таблица 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный полимерный PLASTFOIL® Classic толщиной 1.2 мм			
1	Толщина	ГОСТ 2678-94 п. 3.3	1,24 мм
2	Масса 1 м^2 материала	ГОСТ 2678-94 п. 3.22	1537 г
3 3.1 3.2 3.3	Максимальная сила растяжения: - в продольном направлении - в поперечном направлении - сварного шва	ГОСТ 2678-94 п.3.4	 1255,0 Н/50 мм 1036,1 Н/50 мм 1002,3 Н/50 мм
4 4.1 4.2	Относительное удлинение при максимальной силе растяжения: - в продольном направлении - в поперечном направлении	ГОСТ 2678-94 п. 3.4	 18 % 20 %
5	Устойчивость к разрыву (испытание гвоздем диаметром 2.5 мм)	СТБ 1617-2006 п. 7.9	577 Н
6	Сопротивление статическому продавливанию (при приложенной нагрузке 250 Н; давление столба воды 0,001МПа)	ГОСТ 2678-94 п. 3.5	Вода на поверхности отсутствует
7	Сопротивление динамическому продавливанию (при энергии удара 9,0 Дж; давление столба воды 0,001МПа)	ГОСТ 2678-94 п. 3.6	Вода на поверхности отсутствует
8	Водонепроницаемость в течении 2 ч при давлении 0,2 МПа	ГОСТ 2678-94 п. 3.11	Вода на поверхности отсутствует

Продолжение Таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
9	Водопоглощение по истечении 24 ч, по массе	ГОСТ 2678-94 п. 3.10	0,2 %
10	Гибкость на брусе с закруглением радиусом 5 мм при температуре минус 50 °С	ГОСТ 2678-94 п. 3.9	На поверхности трещины и разрушения отсутствуют
11	Теплостойкость при температуре плюс 120 °С в течение не менее 2 ч	ГОСТ 2678-94 п. 3.12	Вздутия на поверхности отсутствуют
12 12.1 12.2	Изменение линейных размеров при испытании при температуре плюс (80±2) °С в течение не менее 6 ч: - в продольном направлении - в поперечном направлении	ГОСТ 2678-94 п. 3.13	 0 % 0 %
13	Группа горючести *	ГОСТ 30244-94	Г2
14	Группа воспламеняемости *	ГОСТ 30402-96	В2
15	Группа распространения пламени *	ГОСТ Р 51032-97	РП1
Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный полимерный PLASTFOIL® Eco толщиной 1.2 мм			
1	Толщина	ГОСТ 2678-94 п. 3.3	1,20 мм
2	Масса 1 м^2 материала	ГОСТ 2678-94 п. 3.22	1491 г
3 3.1 3.2 3.3	Максимальная сила растяжения: - в продольном направлении - в поперечном направлении - сварного шва	ГОСТ 2678-94 п. 3.4	 1217,8 Н/50 мм 1001,9 Н/50 мм 975,5 Н/50 мм
4 4.1 4.2	Относительное удлинение при максимальной силе растяжения: - в продольном направлении - в поперечном направлении	ГОСТ 2678-94 п. 3.4	 16 % 18 %
5	Устойчивость к разрыву (испытание гвоздем диаметром 2.5 мм)	СТБ 1617-2006 п. 7.9	520 Н
6	Сопротивление статическому продавливанию (при приложенной нагрузке 250 Н; давление столба воды 0,001МПа)	ГОСТ 2678-94 п. 3.5	Вода на поверхности отсутствует
7	Сопротивление динамическому продавливанию (при энергии удара 0,6 Дж; давление столба воды 0,001МПа)	ГОСТ 2678-94 п. 3.6	Вода на поверхности отсутствует

№ 0045896

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

к техническому свидетельству

ТС 08.0328.22

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Продолжение Таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
8	Водонепроницаемость в течении 2 ч при давлении 0,2 МПа	ГОСТ 2678-94 п. 3.11	Вода на поверхности отсутствует
9	Водопоглощение по истечении 24 ч, % по массе	ГОСТ 2678-94 п. 3.10	0,2
10	Гибкость на брусе с закруглением радиусом 5 мм при температуре минус 45°С	ГОСТ 2678-94 п. 3.9	На поверхности трещины и разрушения отсутствуют
11	Теплостойкость при температуре плюс 120 °С в течение не менее 2 ч	ГОСТ 2678-94 п. 3.12	Вздутия на поверхности отсутствуют
12	Изменение линейных размеров при испытании при температуре плюс (80±2) °С в течение не менее 6 ч:	ГОСТ 2678-94 п. 3.13	
12.1	- в продольном направлении		0 %
12.2	- в поперечном направлении		0 %
13	Группа горючести **	ГОСТ 30244-94	Г2
14	Группа воспламеняемости **	ГОСТ 30402-96	В2
15	Группа распространения пламени **	ГОСТ Р 51032-97	РП1
Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный полимерный PLASTFOIL® Geo толщиной 2.0 мм			
1	Толщина	ГОСТ 2678-94 п. 3.3	2,00 мм
2	Масса 1 м^2	ГОСТ 2678-94 п. 3.22	2578 г
3	Условная прочность при разрыве:	ГОСТ 2678-94 п. 3.4	
	- в продольном направлении		13,9 МПа
	- в поперечном направлении		12,0 МПа

Продолжение Таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
4	Относительное удлинение при разрыве: - в продольном направлении - в поперечном направлении	ГОСТ 2678-94 п. 3.4	 224 % 240 %
5	Устойчивость к разрыву (испытание гвоздем диаметром 2.5 мм)	СТБ 1617-2006 п. 7.9	420 Н
6	Сопротивление статическому придавливанию (при приложенной нагрузке 250 Н; давление столба воды 0,001 МПа)	ГОСТ 2678-94 п. 3.5	Вода на поверхности отсутствует
7	Сопротивление динамическому придавливанию (при энергии удара 9,0 Дж; давление столба воды 0,001 МПа)	ГОСТ 2678-94 п. 3.6	Вода на поверхности отсутствует
8	Водонепроницаемость в течение 72 ч при давлении 0.3 МПа	ГОСТ 2678-94 п. 3.11	Вода на поверхности отсутствует
9	Водопоглощение по истечении 24 ч, по массе	ГОСТ 2678-94 п. 3.10	0,1 %
10	Гибкость на брусе с закруглением радиусом 5 мм при температуре минус 55˚С	ГОСТ 2678-94 п. 3.9	На поверхности трещины и разрушения отсутствуют
11	Теплостойкость при температуре плюс 120 ˚С в течение 2 ч	ГОСТ 2678-94 п. 3.12	Вздутия на поверхности отсутствуют
12 12.1 12.2	Изменение линейных размеров при испытании при температуре плюс (80±2) ˚С в течение не менее 6 ч: - в продольном направлении - в поперечном направлении	ГОСТ 2678-94 п. 3.13	 минус 2 % 1 %
13	Группа горючести ***	ГОСТ 30244-94	Г4
14	Группа воспламеняемости***	ГОСТ 30402-96	В3
15	Группа распространения пламени	ГОСТ Р 51032-97	РП2
Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный полимерный PLASTFOIL®Art толщиной 1.5 мм			
1	Толщина	ГОСТ 2678-94 п.3.3	1,52 мм
2	Масса 1 м^2	ГОСТ 2678-94 п.3.22	1933 г
3 3.1 3.2	Условная прочность при разрыве: - в продольном направлении - в поперечном направлении	ГОСТ 2678-94 п.3.4	 14,3 МПа 11,9 МПа

«Сертис»

№ 0045897

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

к техническому свидетельству

ТС 08.0328.22

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Продолжение Таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
4	Относительное удлинение при разрыве:	ГОСТ 2678-94 п.3.4	
4.1	- в продольном направлении		205 %
4.2	- в поперечном направлении		252 %
5	Устойчивость к разрыву (испытание гвоздем диаметром 2.5 мм)	СТБ 1617-2006 п. 7.9	253 Н
6	Сопротивление статическому придавливанию (при приложенной нагрузке 250 Н; давление столба воды 0,001 МПа)	ГОСТ 2678-94 п. 3.5	Вода на поверхности отсутствует
7	Сопротивление динамическому придавливанию (при энергии удара 9,0 Дж; давление столба воды 0,001 МПа)	ГОСТ 2678-94 п. 3.6	Вода на поверхности отсутствует
8	Водонепроницаемость в течение 72 ч при давлении 0.3 МПа	ГОСТ 2678-94 п. 3.11	Вода на поверхности отсутствует
9	Водопоглощение по истечении 24 ч, по массе	ГОСТ 2678-94 п. 3.10	0,1 %
10	Гибкость на брусе с закруглением радиусом 5 мм при температуре минус 55˚С	ГОСТ 2678-94 п. 3.9	На поверхности трещины и разрушения отсутствуют
11	Теплостойкость при температуре плюс 120 ˚С в течение 2 ч	ГОСТ 2678-94 п. 3.12	Вздутия на поверхности отсутствуют
12	Изменение линейных размеров при испытании при температуре плюс (80±2) ˚С в течение не менее 6 ч:	ГОСТ 2678-94 п. 3.13	
12.1	- в продольном направлении		минус 3 %
12.2	- в поперечном направлении		1%

Окончание Таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
13	Группа горючести	ГОСТ 30244-94	Г4
14	Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402-96	В3
15	Группа распространения пламени	ГОСТ Р 51032-97	РП3
Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный полимерный PLASTFOIL®FL толщиной 1.2 мм			
1	Толщина	ГОСТ 2678-94 п.3.3	1,2 мм
2	Масса 1 м^2	ГОСТ 2678-94 п.3.22	1603 г
3 3.1 3.2	Максимальная сила растяжения: - в продольном направлении - в поперечном направлении	ГОСТ 2678-94 п.3.4	 1304,3 Н/50 мм 1148,3 Н/50 мм
4 4.1 4.2	Относительное удлинение при разрыве: - в продольном направлении - в поперечном направлении	ГОСТ 2678-94 п.3.4	 43 % 24 %
5	Устойчивость к разрыву (испытание гвоздем диаметром 2.5 мм)	СТБ 1617-2006 п. 7.9	495 Н
6	Сопротивление статическому продавливанию (при приложенной нагрузке 250 Н; давление столба воды 0,001МПа)	ГОСТ 2678-94 п. 3.5	Вода на поверхности отсутствует
7	Сопротивление динамическому продавливанию (при энергии удара 9,0 Дж; давление столба воды 0,001МПа)	ГОСТ 2678-94 п. 3.6	Вода на поверхности отсутствует
8	Водонепроницаемость в течении 2 ч при давлении 0,2 МПа	ГОСТ 2678-94 п. 3.11	Вода на поверхности отсутствует
9	Водопоглощение по истечении 24 ч, по массе	ГОСТ 2678-94 п. 3.10	0,24 %
10	Гибкость на брусе с закруглением радиусом 5 мм при температуре минус 50 °С	ГОСТ 2678-94 п. 3.9	На поверхности трещины и разрушения отсутствуют
11	Теплостойкость при температуре плюс 120 °С в течение не менее 2 ч	ГОСТ 2678-94 п. 3.12	Вздутия на поверхности отсутствуют

«Сертис»

№ 0045898

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

к техническому свидетельству

ТС 08.0328.22

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Окончание Таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
12	Изменение линейных размеров при испытании при температуре плюс (80±2) °С в течение не менее 6 ч:	ГОСТ 2678-94 п. 3.13	
12.1	- в продольном направлении		0 %
12.2	- в поперечном направлении		0 %
13	Группа горючести	ГОСТ 30244-94	Г1
14	Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402-96	В2
15	Группа распространения пламени	ГОСТ Р 51032-97	РП1
Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный полимерный PLASTFOIL®FL толщиной 1.5 мм			
1	Группа горючести	ГОСТ 30244-94	Г2
2	Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402-96	В2
3	Группа распространения пламени	ГОСТ Р 51032-97	РП1
Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный полимерный PLASTFOIL®Lay толщиной 1.5 мм			
1	Группа горючести ****	ГОСТ 30244-94	Г2
2	Группа воспламеняемости****	ГОСТ 30402-96	В2
3	Группа распространения пламени****	ГОСТ Р 51032-97	РП1

* Показатели приняты по результатам испытаний типового образца материала рулонного кровельного и гидроизоляционного полимерного PLASTFOIL® Classic толщиной 2.0 мм и распространяются также на PLASTFOIL® Classic толщиной 1.5 и 1.8 мм – согласно письму Заявителя.

** Показатели приняты по результатам испытаний типового образца материала рулонного кровельного и гидроизоляционного полимерного PLASTFOIL® Classic толщиной 2.0 мм и распространяются также на PLASTFOIL® Eco толщиной 1.5 и 1.8, 2.0 мм - согласно письму Заявителя.

*** Показатели приняты по результатам испытаний типового образца материала рулонного кровельного и гидроизоляционного полимерного PLASTFOIL® Art толщиной 1.5 мм и распространяются также на PLASTFOIL® Geo толщиной 1.5 мм - согласно письму Заявителя.

**** Показатели приняты по результатам испытаний типового образца материала рулонного кровельного и гидроизоляционного полимерного PLASTFOIL® Classic толщиной 2.0 мм - согласно письму Заявителя.

Руководитель уполномоченного органа Г.В.Сырица



№ 0045899

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС 08.0328.22

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные полимерные на основе поливинилхлорида (ПВХ мембрана) торговой марки PLASTFOIL®: PLASTFOIL® Classic, PLASTFOIL® Eco, PLASTFOIL® Lay, PLASTFOIL® FL, PLASTFOIL® Art, PLASTFOIL® Geo (далее – материал); изготовитель - ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» производство - филиал ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», г. Кириши, Россия, предназначенный для устройства водоизоляционного ковра (гидроизоляции) в составе рулонных кровель всех типов и гидроизоляции подземных сооружений.

2. Материал поставляется марок PLASTFOIL® Classic толщиной от 1.2 до 2.0 мм, PLASTFOIL® Eco толщиной от 1.2 до 2.0 мм, PLASTFOIL® Lay толщиной 1.5 мм, PLASTFOIL® Art толщиной 1.5 мм, PLASTFOIL® Geo толщиной 1,5 и 2.0 мм, выпускаемых по ТУ 23.99.12.110-012-54349294-2016; PLASTFOIL® FL толщиной 1.2 и 1.5 мм выпускаемого по ТУ 5774-005-54349294-2014.

Материал изготавливается методом экструзии с последующим каландрированием из суспензионного поливинилхлорида с добавлением пластификатора, наполнителей. Материалы марок PLASTFOIL® Classic, PLASTFOIL® Eco, PLASTFOIL® FL, PLASTFOIL® Lay представляют собой армированный синтетической сеткой рулонный материал; PLASTFOIL® Art, PLASTFOIL® Geo – неармированный рулонный материал.

PLASTFOIL® Classic, PLASTFOIL® Lay, PLASTFOIL® FL, PLASTFOIL® Art выпускаются окрашенными в светло-серый цвет (оттенок ближе к RAL 7035). По согласованию с потребителем лицевой слой может выпускаться окрашенным в любой цвет по шкале RAL. Цвет лицевой поверхности не регламентируется, но должен быть темнее лицевого.

PLASTFOIL® Eco окрашен в белый цвет (оттенок ближе к RAL 9001). PLASTFOIL® Geo выпускается окрашенным в желтый цвет (оттенок ближе к RAL1016).

3. Материал характеризуется: высокой прочностью и эластичностью, в том числе и при отрицательных температурах, высокой устойчивостью к механическим воздействиям, высокой стабильностью линейных размеров, в связи с чем имеет следующее назначение: PLASTFOIL® Classic применяется для гидроизоляции всех типов кровель в условиях умеренного климата; PLASTFOIL® Eco – для гидроизоляции энергоэффективных кровель; PLASTFOIL® Lay (лицевая поверхность имеет специальное противоскользящее тиснение), PLASTFOIL® FL – для гидроизоляции всех типов кровель; PLASTFOIL® Art (повышенной морозостойкости) – для изготовления элементов усиления и сопряжения с различными кровельными конструкциями (трубами, воронками и т.д.);

PLASTFOIL® Geo – для гидроизоляции подземных сооружений, в том числе транспортных сооружений.

Пожарно-технические характеристики материала приведены в приложении 1 к настоящему техническому свидетельству.

4. Материал поставляется в рулонах длиной 15,00; 20,00; 25,00; 30,00 м и шириной 0,50; 1,00; 1,50; 2,00; 2,10 м. Маркировка рулонов выполнена на наклеенных этикетках и содержит следующую информацию: торговая марка и вид материала: PLASTFOIL® ПВХ/ PVC; наименование материала; линейные размеры полотна: толщина, ширина, длина; площадь рулона, вес рулона; номер партии, дата изготовления, артикул; СЄ- маркировка EN 13956 1020-CPR-020029890; технические характеристики; наименование изготовителя и юридический адрес: ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»; наименование и адрес производства: Филиал ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», 187110, Ленинградская область, г. Кириши, шоссе Энтузиастов, д. 36.

Лицевая сторона имеет специальную линейную маркировку в виде пунктирной линии, нанесенной на расстоянии (130+/-3) мм от края, которая служит вспомогательным обозначением зоны перехлеста полотна материала при монтаже. По линии нанесена маркировка с повторяющимся текстом: наименование мембраны, толщины, номера партии (LOT), времени изготовления (часы, минуты), даты изготовления (день, месяц, год).

5. Рулоны материала упаковываются в полиэтиленовую пленку. Упакованные рулоны укладываются на поддоны в горизонтальном положении в одном направлении не более 5 рулонов по высоте. Полученный поддон с материалом стягивают полипропиленовой лентой и дополнительно накрывается заводской упаковкой, исключающей воздействие прямого солнечного цвета, дождя и снега.

6. Рулоны материала должны храниться на поддонах, в сухих закрытых помещениях в заводской упаковке в горизонтальном положении не более 5 рулонов по высоте упакованным, предохраняя от прямого солнечного излучения и на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Не допускается хранение рулонов в перекрестном направлении. Поддоны не разрешается укладывать в штабеля.

Допускается хранение поддонов с материалом в поврежденной упаковке на открытой площадке, но не более 24 часов.

7. Материал не классифицируется как опасный при транспортировке и может транспортироваться всеми видами транспорта с обязательным предохранением от атмосферных осадков, прямого солнечного излучения и механических повреждений в соответствии с правилами перевозки на каждом виде транспорта и указанных выше условий хранения.

8. Производство работ должно производиться в соответствии с технологической картой, разработанной по ТКП 45-1.01-159-2009 «Строительство. Технологическая документация при производстве строительно-монтажных работ. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения технологических карт» и с учетом рекомендаций изготовителя «Руководство по применению в кровлях полимерной мембраны ПЛАСТФОИЛ®».

9. Проектирование, производство, приемку работ, выполненных с применением рулонного кровельного и гидроизоляционного полимерного материала PLASTFOIL® следует выполнять в соответствии с проектной и технологической документацией, разработанной в соответствии с требованиями и требованиями СН 5.08.01-2019 «Кровли», ТКП 45-3.08-75-2007 «Изоляционные покрытия. Правила устройства»,

«Сертис»

№ 0045900

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

к техническому свидетельству

ТС 08.0328.22

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

СТБ 1992-2000 «Строительство. Устройство кровель из рулонных и мастичных кровель. Контроль качества работ», СТБ 1846-2008 «Строительство. Устройство изоляционных покрытий. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ» и других технических нормативных правовых актов, действующих на территории Республики Беларусь, а также с учетом настоящего технического свидетельства и рекомендаций изготовителя по применению.

10. При выполнении работ по гидроизоляции следует соблюдать следующие требования:

- работы по устройству гидроизоляции следует начинать только после подготовки изолируемой поверхности. Поверхность должна быть чистой, сухой, обеспыленной, не допускается наличие масляных и жировых пятен. Имеющиеся неровности должны быть устранены, трещины и швы должны быть заделаны;
- при укладке материала на неровные основания с грубыми поверхностями, на битумосодержащие поверхности, на теплоизоляцию из экструдированного пенополистирола следует устраивать разделительные или защитные слои (стеклохолст, геотекстиль и др.);
- выбор количества и шага крепежа, ширины рулонов зависит от расчета на ветровые нагрузки. Предварительные расчеты можно произвести с помощью специализированной программы на сайте компании www.plasfoil.ru;
- после подбора крепежа и начала монтажа мембраны необходимо провести испытание на объекте на вырыв крепежа из основания: прочность механического крепления мембраны к основанию не должна быть выше прочности самого основания;
- для сварки кровельного ковра применяют только автоматическое или ручное сварочное оборудование, предназначенное для сварки термопластичных пленок с помощью горячего воздуха. Основными параметрами сварки являются: температура сварки, масса аппарата, скорость перемещения сварочного аппарата вдоль шва, скорость воздушного потока. На изменение критериев сварки влияют: температура внешней среды, влажность воздуха, скорость и направление ветра.
- работы по устройству гидроизоляции допускается производить при температуре наружного воздуха не ниже минус 30 °С.

11. Изготовитель гарантирует соответствие состава и качества материалов при соблюдении условий транспортировки, хранения и указаний по применению.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления. По истечении гарантийного срока хранения материал может быть использован по назначению после предварительной проверки качества на соответствие технический требований, установленных в технических условиях на материал.

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

Руководитель уполномоченного органа Г.В.Сырица

№ 0045901