

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 07.1060.20

Дата регистрации «	20	»	мая	2020	г.
Действительно до «	20	»	мая	2021	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 гидроизоляционные подкладочные: «Подкладочный ковер ANDEREP NEXT FIX», «Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF».

2. Назначение

Для устройства подстилающих гидрозащитных слоев в скатных кровлях.

3. Изготовитель

Воскресенский филиал ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация,
140204, Московская область, г. Воскресенск, Промплощадка, 5в.

4. Заявитель

ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация, 390042, г. Рязань,
ул. Прижелезнодорожная, 5.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний НИИЛ БиСМ филиала БНТУ «НИПИ» № 1558 от 20.05.2020 (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0024);

протокола испытаний НИИЛ БиСМ филиала БНТУ «НИПИ» № 340 от 20.05.2020.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. Техническое свидетельство выдано в соответствии с п. 5.8.5 ТКП 45-1.01-46-2006 без проведения проверки системы производственного контроля изготовителя.

7. Особые отметки

Пример маркировки материала «Подкладочный ковер ANDEREP NEXT FIX» на этикетке: Подкладочный ковер ANDEREP NEXT FIX; товарный знак; ТЕХНОНИКОЛЬ; знаки соответствия; СТО 72746455-3.1.23-2017 с изм. №1; Дата 04.03.20; Партия 25848; Линия 5; Смена 2; Масса кв. м., кг $0,7 \pm 0,1$; Лин. разм., м 1,1 x 30; Основа: безосновный; Гарантийный срок хранения 2 года с даты выпуска товара; Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс", 140204, Московская область, г. Воскресенск, Промплощадка, 5в; Тел. +7 (498) 444-8993; 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



С.В. Семижен

20

мая

2020

г.

№ 0016030

М.П.

РИТ "Кристалл" Гомель, зак. 505-19

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС

07.1060.20

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

материалов рулонных гидроизоляционных подкладочных: «Подкладочный ковер ANDEREP NEXT FIX», «Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF», производства Воскресенский филиал ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация.

Таблица

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
«Подкладочный ковер ANDEREP NEXT FIX»			
1.	Внешний вид. Дефекты внешнего вида.	ГОСТ 2678-94, п.3.2	Полотно материала не имеет сквозных отверстий, разрывов, дыр, трещин и складок. Материал не слипается, торцы материала ровные.
2.	Размеры: - толщина, мм; - ширина, мм.	ГОСТ 2678-94, п.3.3	0,77 1100
3.	Масса 1 м ² , г	ГОСТ 2678-94, п.3.22	695
4.	Разрывная сила при растяжении, Н: - в продольном направлении; - в поперечном направлении.	СТБ 1107-98, п.7.2 ГОСТ 2678-94, п.3.4	773,4 648,1
	Относительное удлинение при разрыве, %: - в продольном направлении; - в поперечном направлении.		25 23
5.	Водопоглощение по массе, %	ГОСТ 2678-94, п.3.10 (Время - 24 ч)	0,1
6.	Гибкость	ГОСТ 2678-94, п.3.9 (Радиус – (15,0±0,2) мм, температура минус 15 °С)	На лицевой стороне трещины отсутствуют.
7.	Сопротивление разрыву (испытание гвоздем), Н	СТБ 1617-2006, п. 7.9	575

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
8.	Водонепроницаемость	ГОСТ 2678-94, п.3.11 (Время - 72 ч, давление - 0,001 МПа)	На поверхности образцов появление воды не обнаружено.
9.	Изменение линейных размеров, %	ГОСТ 2678-94, п.3.13 (время воздействия – 6ч, температура – (70±2)°C)	-0,1
10.	Теплостойкость	ГОСТ EN 1110-2011 (время воздействия – 2,0 ч, температура – 100 °C)	На образцах капли расплава отсутствуют. Смещение покровных слоев - 0,5 мм
11.	Стойкость к воздействию климатических факторов.	ГОСТ 18956-73 (режим 1, количество циклов – 1) СТБ 1107-98, п.7.2 ГОСТ 2678-94, п.3.4	
	Разрывная сила при растяжении, МПа (изменение, %): - в продольном направлении; - в поперечном направлении.		761,0 (-1,6) 633,5 (-2,5)
	Относительное удлинение при разрыве, % (изменение, %): - в продольном направлении; - в поперечном направлении.		26 (+4,0) 26 (+13,0)
«Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF »			
12.	Внешний вид. Дефекты внешнего вида.	ГОСТ 2678-94 п. 3.2	Полотно материала не имеет сквозных отверстий, разрывов, дыр, трещин и складок. Материал не слипается. торцы материала ровные.
13.	Размеры: - толщина, мм; - ширина рулона, мм.	ГОСТ 2678-94, п. 3.3	1,10 1000
14.	Масса 1 м ² материала, г	ГОСТ 2678-94 п. 3.22	1012
15.	Разрывная сила при растяжении, Н: - в продольном направлении; - в поперечном направлении.	СТБ 1107-98, п.7.2 ГОСТ 2678-94, п.3.4	708,3 533,0
16.	Относительное удлинение при разрыве, %: - в продольном направлении; - в поперечном направлении.		21 19

№ 0033629

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к техническому свидетельству

№1

Лист 2
Листов 2

ТС

07.1060.20

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
17.	Водопоглощение по массе, %	ГОСТ 2678-94, п. 3.10 (Время - 24 ч)	0,19
18.	Водонепроницаемость	ГОСТ 2678-94, п.3.11 (Время - 72 ч, давление - 0,001 МПа)	На поверхности образцов появление воды не обнаружено
19.	Гибкость	ГОСТ 2678-94, п.3.9 (радиус – (15,0±0,2) мм, температура – минус 15°C)	На лицевой стороне трещины отсутствуют
20.	Сопротивление разрыву (испытание гвоздем), Н	СТБ 1617-2006, п. 7.9	540
21.	Изменение линейных размеров, %	ГОСТ 2678-94, п.3.13 (время воздействия – 6ч, температура – (70±2)°C)	-0,1
22.	Теплостойкость	ГОСТ EN 1110-2011 (время воздействия – 2,0 ч, температура - 100 °C)	На образцах капли расплава отсутствуют. Смещение покровных слоев - 0,4 мм
23.	Прочность сцепления (адгезия) клеящего слоя с основанием при равномерном отрыве (характер отрыва), МПа:	ГОСТ 26589-94, п.3.4 (метод А)	
	-древесина;		0,25 (Характер разрушения – адгезионный)
	-оцинкованная сталь		0,23 (Характер разрушения – адгезионный)
	-ПВХ		0,20 (Характер разрушения – адгезионный)

Окончание таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
24.	Стойкость к воздействию климатических факторов.		
	Разрывная сила при растяжении, МПа (изменение, %): - в продольном направлении; - в поперечном направлении.	ГОСТ 18956-73 (режим 1, количество циклов – 1) СТБ 1107-98, п.7.2 ГОСТ 2678-94, п.3.4	703,4 (-0,7) 525,6 (-1,4)
	Относительное удлинение при разрыве, % (изменение, %): - в продольном направлении; - в поперечном направлении.		23 (+9,5) 22 (-15,8)
<i>Пожарно-технические характеристики</i>			
25.	Горючесть, группа	ГОСТ 30244-94, (метод 2)	Г4
26.	Воспламеняемость, группа	ГОСТ 30402-96	В3
27.	Распространение пламени, группа	ГОСТ 30444-97	РП4

Примечание:

1. Показатели по п.п. 25 - 27 приняты на основании письма ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация, исх. № 05-02-48 от 20.05.2020.

Руководитель уполномоченного органа



С.В. Семижен

№ 0033630

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 07.1060.20

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на материалы рулонные гидроизоляционные подкладочные: «Подкладочный ковер ANDEREP NEXT FIX», «Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF», производства Воскресенский филиал ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация, для устройства подстилающих гидрозащитных слоев в скатных кровлях.

2. Материалы рулонные гидроизоляционные: «Подкладочный ковер ANDEREP NEXT FIX», «Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF» (далее – материалы) изготавливаются по СТО 72746455-3.1.23-2017 с изм. №1 «Материалы рулонные гидроизоляционные подкладочные. Технические условия».

3. Материал «Подкладочный ковер ANDEREP NEXT FIX» – это механически закрепляемый материал, изготовленный путем нанесения битумного вяжущего с добавлением СБС полимеров на многослойную полипропиленовую ткань, с последующей защитой битумного вяжущего металлизированной несъемной пленкой. С нижней стороны материал имеет продольную битумную клеевую полосу, защищенную силиконизированной съемной пленкой.

Материал «Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF» – это самоклеящийся материал, изготовленный путем нанесения битумного вяжущего с добавлением СБС полимеров на многослойную полипропиленовую ткань, с последующей защитой битумного вяжущего силиконизированной съемной пленкой.

Материалы выпускаются в рулонах следующих размеров: длина – от 5 до 50 м, ширина – от 50 до 1000 мм, толщина – от 0,4 до 4,0 мм. По согласованию с заказчиком допускается изготовление материалов других размеров по длине и ширине.

4. Рулоны с материалами в нескольких местах скрепляются скотчем, оборачиваются в бумагу либо в полимерную пленку. На каждый рулон наклеена этикетка, которая содержит следующую информацию: наименование продукции; состав материала; товарный знак; торговая марка; знаки соответствия; обозначение стандарта; дата изготовления; номер партии; номер линии; номер смены; масса одного м² в кг; линейные размеры материала в рулоне: ширина x длина в метрах; материал основы; гарантийный срок хранения; наименование и адрес изготовителя; телефон изготовителя; штрих-код. На верхнем слое материала нанесены логотипы и разметка.

5. Укладка материалов на поверхности осуществляется логотипами и разметкой вверх. Материалы применяются в качестве дополнительного подкладочного слоя в конструкциях скатных кровель с финишным

покрытием из гибкой, битумной черепицы. Материалы не предназначены для наплавления. Материал «Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF» рекомендуется применять в местах наиболее вероятных протечек (карниз, ендова, конек), а также по всей площади кровли.

6. Проектирование, производство, приемку работ с использованием материалов гидроизоляционных следует выполнять в соответствии с проектной и технологической документацией, требованиями, технических нормативных правовых актов, действующих на территории Республики Беларусь, а также с учетом настоящего технического свидетельства и рекомендаций по монтажу изготовителя: «Инструкции по монтажу профессиональных подкладочных материалов для скатной кровли» и «Инструкции по монтажу скатной крыши с применением гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS», которыми должна сопровождаться каждая партия продукции.

7. Материалы гидроизоляционные могут транспортироваться в вертикальном положении в один ряд по высоте всеми видами крытых транспортных средств с соблюдением правил перевозки грузов, действующих для данного вида транспорта. При транспортировании и хранении должны соблюдаться условия, обеспечивающие их защиту от увлажнения, загрязнения или механического повреждения, а также воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и агрессивных сред. Хранение материалов гидроизоляционных должно осуществляться в закрытых сухих помещениях при температуре от минус 35 °С до 35 °С на расстоянии не менее 1,5 метров от нагревательных приборов.

8. Гарантийный срок хранения материалов 24 месяца со дня изготовления.

9. Ответственность за соответствие поставляемой продукции настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик и подрядчик.

Руководитель уполномоченного органа



С.В. Семижен

№ 0038801