



Аттестат аккредитации № RU.НЦСС.АЛ.011  
Срок действия до 24.11.2021 г.

**Протокол испытаний № 3-Р.9-10/2018  
от 20 декабря 2018 г.**

**Основание для проведения испытаний:** Дополнительное соглашение № 3 от 31.10.2018 г. к Договору № Р.9-10/2018 от 09.10.2018, акт отбора образцов № б/н от 06.11.2018 г.

**Наименование продукции:** Образцы системы неэксплуатируемой крыши по железобетонному основанию ТН-КРОВЛЯ ЭКСПРЕСС СОЛИД.

**Предъявитель образцов:** ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные системы»; 129110, Москва, ул. Гиляровского, 47 строение, этаж 5, помещение 1, комната 13.

**Изготовитель продукции:** ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные системы»; 129110, Москва, ул. Гиляровского, 47 строение, этаж 5, помещение 1, комната 13.

**Сведения об образцах материалов:** Плита минераловатная теплоизоляционная ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, 1200x600x50 мм, ТУ 5762-017-74182181-2015; плита минераловатная теплоизоляционная ТЕХНОРУФ В ПРОФ С, 1200x600x50 мм, ТУ 5762-017-74182181-2015; плита PIR СХМ/СХМ L, 2385x1185x50, СТО 72746455-3.8.1-2014; Материал рулонный гидроизоляционный Биполь ЭПП П, СТО 72746455-3.1.13-2015; мастика БПГ «Эврика», ТУ 5772-010-17925162-2003 с изм.1; битум нефтяной строительный БН 90/10.

**Состав образцов:**

**Образец №1:** ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, битум БН 90/10, Биполь ЭПП П;

**Образец №2:** ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, мастика БПГ «Эврика», Биполь ЭПП П;

**Образец №3:** ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, битум БН 90/10, ТЕХНОРУФ В ПРОФ С;

**Образец №4:** ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, мастика БПГ «Эврика», ТЕХНОРУФ В ПРОФ С;

**Образец №5:** ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, битум БН 90/10, PIR плита;

**Образец №6:** ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, мастика БПГ «Эврика», PIR плита.

Образцы изготовлены и предоставлены Заказчиком согласно акту отбора образцов № б/н от 06.11.2018 г.

**Метод испытания:** ГОСТ EN 1607-2011 «Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям».

**Приборы и оборудование:** универсальная испытательная машина UTS-10, №54064-13, Зав. №8812 1374, свидетельство о поверке № СП 321/18, период действия 10.11.18-10.11.19.

**Дата проведения испытаний:** 12.11.2018 – 19.12.2018.

**Условия проведения испытаний:** t=20°C, φ=60%.

**Результаты испытаний:** Представлены в приложении №1 к протоколу № 3-Р.9-10/2018 от 20 декабря 2018 г. на 1 листе.



Протокол испытаний № 3-Р.9-10/2018  
от 20 декабря 2018 г.

**Заключение:**

1. Прочность при растяжении образца № 1 составляет 10,4 кПа;
2. Прочность при растяжении образца № 2 составляет 10,5 кПа;
3. Прочность при растяжении образца № 3 составляет 10,5 кПа;
4. Прочность при растяжении образца № 4 составляет 10,5 кПа;
5. Прочность при растяжении образца № 5 составляет 10,4 кПа;
6. Прочность при растяжении образца № 6 составляет 10,6 кПа.

Руководитель  
Испытательного центра «Строительные материалы»  
ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»



/ Гребенщиков Ф.А./




Приложение №1 к протоколу № 5-Р.9-10/2018 от 19 декабря 2018г.

Таблица 1 – Результаты испытаний образцов.

№ п/п	Наименование показателей	Методики испытаний	Ед. изм.	Фактическое значение
1	Прочность при растяжении образца № 1	ГОСТ EN 1607	кПа	<u>10,2/10,6/10,5</u> <b>Сред. знач. 10,4</b> разрушение по телу утеплителя ТЕХНОРУФ Н ПРОФ
2	Прочность при растяжении образца № 2	ГОСТ EN 1607	кПа	<u>10,5/10,6/10,5</u> <b>Сред. знач. 10,5</b> разрушение по телу утеплителя ТЕХНОРУФ Н ПРОФ
3	Прочность при растяжении образца № 3	ГОСТ EN 1607	кПа	<u>10,4/10,5/10,5</u> <b>Сред. знач. 10,5</b> разрушение по телу утеплителя ТЕХНОРУФ Н ПРОФ
4	Прочность при растяжении образца № 4	ГОСТ EN 1607	кПа	<u>10,5/10,6/10,4</u> <b>Сред. знач. 10,5</b> разрушение по телу утеплителя ТЕХНОРУФ Н ПРОФ
5	Прочность при растяжении образца № 5	ГОСТ EN 1607	кПа	<u>10,3/10,4/10,4</u> <b>Сред. знач. 10,4</b> разрушение по телу утеплителя ТЕХНОРУФ Н ПРОФ
6	Прочность при растяжении образца № 6	ГОСТ EN 1607	кПа	<u>10,5/10,4/10,5</u> <b>Сред. знач. 10,6</b> разрушение по телу утеплителя ТЕХНОРУФ Н ПРОФ

Инженер  
Испытательного центра «Строительные материалы»  
ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»

 /Дудяков Д.В./