

Республиканское унитарное предприятие  
«Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.»  
(Государственное предприятие «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.»)  
Научно-исследовательская и испытательная лаборатория систем утепления наружных  
ограждающих конструкций зданий

Адрес: 220076, г. Минск,  
ул. Ф.Скорины,15, тел.8(017) 272-83-00

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
Государственного предприятия  
«Институт жилища НИПТИС  
им. Атаева С.С.»



В.М. Чик  
2025

М.П.

Протокол на 3 листах  
в 3 экземплярах

ПРОТОКОЛ  
испытаний

№ 70-25

27 октября 2025 г.

**Наименование продукции:** Легкая штукатурная система утепления «Тайфун» с отделочным слоем из плит декоративных РНОМІ

**ТНПА и другая документация на продукцию:** СП 3.02.01-2020 «Тепловая изоляция зданий и сооружений», серия Б 2.030-7.10 «Узлы и детали утепления наружных стен методом «Тайфун»

**Изготовитель:** ПТ ООО «Тайфун»

**Адрес изготовителя:** г. Гродно, ул. Аульская, 18

**ТНПА на методы испытаний:** СТБ 2033-2010 «Строительство. Системы утепления наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Штукатурные системы. Методы определения физических характеристик и стойкости к воздействию климатических факторов», ГОСТ 25898-2020 «Материалы и изделия строительные. Методы определения паропроницаемости и сопротивления паропроницанию».

**Заказчик:** ООО «ФоміХоум»

**Адрес заказчика:** Гомельская обл., г. Рогачёв, ул. Владимира Ленина,142.

**Сведения об испытываемой пробе и их идентификационные номера:** испытания проводились на образцах-фрагментах защитных слоев легкой штукатурной системы утепления размером в диаметре  $100 \pm 5$  мм в составе:

**Состав защитного слоя для системы:**

Армированный слой – состав клеевой полимерминеральный КС «Тайфун Мастер» №51 (одинарное армирование);

Армирующий материал – сетка стеклянная Мастер-160;

Грунтовочный слой – грунтовка акриловая укрепляющая «Тайфун Мастер» № 100;

Клеевой слой для приклеивания гибкой керамики РНОМІ – клеевой состав повышенной эластичности «Люкс»;

Декоративно-защитный слой – плита декоративная гибкая керамика РНОМІ.

**Показатели и нумерация образцов:**

- сопротивление паропроницанию: 122/09.1-25; 122/09.2-25; 122/09.3-25; 122/09.4-25. (одинарное армирование, толщина образцов 9,0-10,2 мм).

**Акт отбора:** № б/н от 5 августа 2025 г.



**Наименование организации, проводившей отбор образцов на испытание:**

Материалы для изготовления образцов-фрагментов легкой штукатурной системы утепления отобраны представителем Уполномоченного органа по подготовке технических свидетельств РУП «СТРОЙТЕХНОРМ». Образцы-фрагменты системы утепления для проведения испытаний изготовлены ПТ ООО «Тайфун»

**Договор:** 147/25 от 30.06.2025 г.

**Место осуществления деятельности:** Научно-исследовательская и испытательная лаборатория систем утепления наружных ограждающих конструкций зданий (к.107, 109).

**Программа проведения испытаний**

Таблица 1

Наименование показателей, характеристики испытаний	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
Сопротивление паропрооницанию	СТБ 2033-2010 п.7 ГОСТ 25898-2020	

Условия проведения испытаний: температура от 18 до 21 °С, влажность от 51 до 60 %  
температура, относительная влажность, давление и т.д. согласно требованиям методики

**Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний**

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный (заводской) номер	Свидетельства (о калибровке/ аттестации/ поверке)	Срок действия свидетельства
Весы лабораторные электронные AR 2140	№12262202 73	Св-во о калибровке № ВУ 01 №0014833-4725 от 31.07.2025	30.07.2026
Хладотермостат ХТ-3/40-1	№1008	Аттестат № 1108-7024 от 06.11.2024	05.11.2025
Штангенциркуль ШЦЦ-1 0-150 мм	№63103090	Св-во о калибровке ВУ 01 № 0009184-4125 от 06.06.2025	05.06.2026
Термогигрометр ТГЦ-МГ 4.01	№2032	Св-во о калибровке ВУ 01 № 0008035-5525 от 27.03.2025 (канал температуры) Св-во о калибровке ВУ 01 № 0006601-5025 от 25.03.2025 (канал влажности)	26.03.2026 (канал температуры) 24.03.2026 (канал влажности)
Логгер 100-ТВ	№46675210 432146506	Св-во о поверке №1-0523818-5524 от 31.10.2024	30.10.2025

Дата изготовления образцов \_\_\_\_\_ 08.08-19.09.2025 г.

Дата проведения испытаний \_\_\_\_\_ 19.09 – 24.10.2025 г.

(продолжительность испытаний - начало и конец)



### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Наименование характеристики объекта испытаний, показатели	Единица измерений	№ пункта ТНПА на метод испытаний	Требования к продукции установленные ТНПА	Фактическое значение показателей для каждого образца		
				№ образца	Фактическое значение	Среднее значение
Сопротивление паропрооницанию	м <sup>2</sup> ·ч·Па/мг	СТБ 2033-2010 п.7 ГОСТ 25898-2020	-	при армировании 1 слоем стеклосетки (средняя толщина образца 9,0-10,2 мм)		
				121/04.09-25	0,45	0,39
				121/04.10-25	0,35	
				121/04.11-25	0,36	
				121/04.12-25	0,42	

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Результаты испытаний по показателю, приведенному в программе проведения испытаний (таблица 1), представлены в таблице 3.

Испытания провел:

Заведующий лабораторией

  
(подпись)

И.О. Матысык  
(ФИО)

Протокол проверил:

Заведующий лабораторией

  
(подпись)

И.О. Матысык  
(ФИО)



Результаты испытаний распространяются только на обследуемый объект/испытанные образцы  
Данный протокол оформлен на 3 листах в 3 экземплярах и направлен: 1,2 экз. – ООО «ФомиХоум», 3 экз. – Государственное предприятие «Институт жилища-НИПТИС им. Атаева С.С.», НИИЛСУ.  
Официальное размножение протокола не в полном объеме возможно только с разрешения Научно-исследовательской испытательной лаборатории систем утепления наружных ограждающих конструкций зданий Государственного предприятия «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.»  
Дата выдачи протокола «27» 10 2025