

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



Протокол на 3 листах  
в 3 экземплярах

ПРОТОКОЛ  
испытаний

№ 60-25

29 сентября 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:** ГОСТ EN 13497-2015 «Материалы строительные теплоизоляционные. Определение сопротивления удару наружных теплоизоляционных многослойных систем», ГОСТ EN 13498-2015 «Материалы строительные теплоизоляционные. Определение сопротивления вдавливанию наружных теплоизоляционных многослойных систем»,

**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 легкой штукатурной системы утепления размером 200×200×60 мм в составе:

**Вариант системы утепления:**

Теплоизоляционный слой – плита минераловатная БЕЛТЕП «ФАСАД 12» (50 мм);  
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:**

- ударостойкость: 122/07.1-25, 122/07.2-25, 122/07.3-25, 122/07.4-25, 122/07.5-25, 122/07.6-25;

- сопротивление вдавливанию: 122/08.1-25, 122/08.2-25, 122/08.3-25, 122/08.4-25, 122/08.5-25, 122/08.6-25.



**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.108).

### Программа проведения испытаний

Таблица 1

Наименование показателей, характеристики испытаний	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
Ударостойкость	ГОСТ EN 13497-2015	
Соппротивление вдавливанию	ГОСТ EN 13498-2015	

Условия проведения испытаний: температура от 21 до 22 °С

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
Разрывная машина 2166 P-5 M1	№67	Св-во о калибровке № 000018940-6525 от 19.03.2025	18.03.2026
Линейка металлическая 300 мм	№301	Св-о о калибровке ВУ 01 №00009560-4125 от 21.07.2025	20.07.2026
Термогигрометр ТГЦ-МГ4.01	№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)
Штангенциркуль ШЦЦ-1 0-150мм	№8091676	св-во о калибровке ВУ 01 № 0011421-4124 от 08.10.2024	07.10.2025
Индентор Ø 20 мм	б/н	Протокол №11 от 23.09.2024	-
Труба направляющая по ГОСТ EN13497-2015	б/н	Протокол №8 от 12.02.2025	-
Стальной шар массой (1000±5) гр	б/н	Протокол № 7 от 12.02.2025	-

Дата изготовления образцов 08.08-19.09.2025 г.

Дата проведения испытаний 22.09.2025 г.

(продолжительность испытаний - начало и конец)

