

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ»

Аттестат аккредитации № RU.MCC.AЛ.663

141006 г. Мытищи, Моск. обл., Олимпийский проспект, вл.50, стр. 25, УЛК СТиЖБК, тел./факс (495) 542-97-42

Протокол испытаний №115

от 14 июля 2023г.

Основание для проведения испытаний: Договор № К.837-22 от 24.10.2022

Наименование Заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «ИНТЕП ПЛЮС».

Наименование продукции Черепица керамическая Rongguan Китай (по данным Заказчика).

Место отбора образцов Россия, Московская область городской округ Истра, поселок станции Манихино, 1 (по данным Заказчика).

Дата поступления образцов: 25.10.2022г. по Акту отбора образцов от 24.10.2022г.

Сведения об испытанных образцах Черепица керамическая в количестве 5 штук. Маркировка серии ИПЧ/24.10.

Методика испытаний ГОСТ 7025-91 «Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости».

Применяемые средства измерения и оборудование:

- термокамера типа TV1000-V, зав. № 309188;
- ванна для оттаивания и насыщения образцов, зав. № 125.

Результаты испытаний представлены в приложении.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: По результатам испытаний установлено, что черепица керамическая серии ИПЧ/24.10 выдержала без каких-либо видимых разрушения **300 циклов** попеременного замораживания и оттаивания, что **соответствует** требованиям ГОСТ Р 56688-2015 «Черепица керамическая. Технические условия» п.5.3.3 (Черепица должна быть морозостойкой и выдерживать не менее 100 циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков разрушения (расслоение, шелушение, растрескивание, выкрашивание).

Зам. директора НИиИЦ «МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ»

И.С. Шакалова

«Национальный исследовательский
Московский государственный
строительный университет»
Научно-исследовательский
и испытательный центр
«МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Результаты, представленные в протоколе испытаний, распространяются только на испытанные образцы.
Не допускается частичное или полное тиражирование протокола испытаний без разрешения

НИиИЦ «МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ» или Заказчика

Результаты испытаний на морозостойкость

Наименование измеряемого показателя	Маркировка образцов	Дата испытаний	Результаты испытаний
Морозостойкость	2	3 С 25.10.2022г. по 13.07.2023г.	4 Образцы выдержали 300 циклов попеременного замораживания и оттаивания без каких-либо видимых признаков разрушения (расслоение, шелушение, растрескивание, выкрашивание)
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		

Испытатель

Рындин А.А.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Результаты, представленные в протоколе испытаний, распространяются только на испытанные образцы.
Не допускается частичное или полное тиражирование протокола испытаний без разрешения
ИИИИЦ «МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ» или Заявителя (Заказчика)