



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «ВНИИЦИ»

107150, город Москва, улица Ивантеевская, дом 9, цокольный этаж,
помещение III, комната 21

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-03-29



Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «ВНИИЦИ»
_____ К.П. Исупов

_____ Августа _____ 2021г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№10876-ВНИ/21 от 26.08.2021

1	Объект	Панели металлические трехслойные с утеплителем из теплоизоляционных плит на основе базальтового волокна
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ФЕРРУМ», Адрес: Россия, 399870, Липецкая область, Лев-Толстовский район, п. Лев Толстой, ул. Совхозная, д. 17, ИНН: 4812005320, ОГРН: 1194827001930
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ФЕРРУМ», Адрес: Россия, 399870, Липецкая область, Лев-Толстовский район, п. Лев Толстой, ул. Совхозная, д. 17, ИНН: 4812005320, ОГРН: 1194827001930
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 10876 от 15 Июля 2021 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	16 Июля 2021 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	27 Июля 2021 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	30 Июля 2021 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 5284-001-35812906-2019, ГОСТ 32603-2012
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Предельные отклонения от номинальных размеров панелей не должны превышать, мм: - по длине до 6000 - по длине свыше 6000 - по ширине - по толщине	$\pm 3,0$ $\pm 5,0$ $\pm 1,5$ $\pm 1,0$	Соответствует требованию	ГОСТ 32603-2012, п. 5.4.1.1
2	Правильность форм панелей	Панели должны иметь правильную геометрическую форму	Соответствует требованию	ГОСТ 32603-2012, п. 5.4.1.1
3	Смещение продольных кромок металлических облицовок относительно друг друга в поперечном сечении панели, мм, не более	1,5	0,4	ГОСТ 32603-2012, п. 5.4.1.1
4	Отклонение от прямоугольности торцов панелей при ширине панелей До 1000 включ. Более 1000мм	5,0 6,0	2,2 2,4	ГОСТ 32603-2012, п. 5.4.1.1
5	Отклонение прямолинейности продольных кромок панелей (серповидность)	0,5 мм на 1000 мм длины, но не более 5 мм на всю длину	Соответствует требованию	ГОСТ 32603-2012, п. 5.4.1.1
6	Неплоскостность (волнистость) облицовок панели или вмятины на плоских участках сэндвич-панелей	Не более 1,0 на 1000 мм длины	Соответствует требованию	ГОСТ 32603-2012, п. 5.4.1.1
7	Предел огнестойкости, мин Панель стеновая Панель кровельная	E15 RE 15	E15 RE 15	ГОСТ 30247
8	Индекс изоляции воздушного шума, дБ, не менее Панель стеновая Панель кровельная	23 23	24 24	ГОСТ 27296-87
9	Разрушающая нагрузка при поперечном изгибе, кН, не менее Панель стеновая Панель кровельная	6,0 8,8	7,2 9,4	ГОСТ 32314-2012
10	Термическое сопротивление, $\text{м}^2 \cdot \text{К} / \text{Вт}$, не менее Панель стеновая Панель кровельная	2,44 2,44	2,52 2,52	ГОСТ 26254-84

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Панели металлические трехслойные с утеплителем из теплоизоляционных плит на основе базальтового волокна, **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью «ФЕРРУМ», Адрес: Россия, 399870, Липецкая область, Лев-Толстовский район, п. Лев Толстой, ул. Совхозная, д. 17, ИНН: 4812005320, ОГРН: 1194827001930, **соответствуют:** ТУ 5284-001-35812906-2019, ГОСТ 32603-2012.

Исполнитель



В.Д. Мелентьев

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «ВНИИЦИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.