ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «Прогресс»
Россия, 105082, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Басманный, пер. Переведеновский, д. 13, стр. 18, помещ. 21Н/3, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09

Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «Прогресс»
_____ А. М. Чернова
«29» ____Ноября____ 2024г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
(исследований)
№60122-ПРГ/24 от 29.11.2024

1	Объект	Сэндвич-панели ПВХ 10 мм,24 мм, 32 мм, 36 мм, 40 мм, 48 мм
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью ТД «ЕВРОКОНСТ», Адрес: Россия, 143921, Московская область, Балашихинский район, деревня Дятловка, владение 57А, ИНН: 5001082189, ОГРН: 1115001005261
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью ТД «ЕВРОКОНСТ», Адрес: Россия, 143921, Московская область, Балашихинский район, деревня Дятловка, владение 57А, ИНН: 5001082189, ОГРН: 1115001005261
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 60122 от 18 Октября 2024 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	21 Октября 2024 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	30 Октября 2024 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	04 Ноября 2024 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 22.21.41-001-90139871-2024, ГОСТ 31913-2022, ГОСТ 23499-2022, ГОСТ 15588-2014.
9	Результаты	Таблица №1 - Таблица №2

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1.	Внешний вид, цвет и качество отделки наружной и внутренней поверхностей панелей	Должны соответствовать эталону	Соответствуют требованиям	ТУ 22.21.41-001-90139871-2024
2.	Выпуклости или впадины длиной более 100 мм, шириной более 50 мм и высотой (глубиной) более 3 мм на поверхности плит	Не допускаются	Отсутствуют	ТУ 22.21.41-001-90139871-2024
3.	Дефекты, ухудшающие эксплуатационные свойства и внешний вид на наружной поверхности плит	Не допускаются	Отсутствуют	ТУ 22.21.41-001-90139871-2024
4.	Вмятины, шишки, повреждение защитной пленки, царапины с повреждением защитной пленки, волнистость поверхности или ее части, склеивание сэндвич-панелей между собой на поверхности	Не допускаются	Отсутствуют	ТУ 22.21.41-001-90139871-2024
5.	Сэндвич-панели	Должны иметь полную заводскую готовность	Соответствуют требованиям	ТУ 22.21.41-001-90139871-2024
6.	Прочность на сжатие при 10 % линейной деформации, МПа, не менее	0,25	0,29	ГОСТ 15388-2014
7.	Предел прочности при изгибе, МПа	0,6 – 0,8	0,75	ГОСТ 15388-2014
8.	Водопоглощение по объёму, %, не более	0,6	0,42	ГОСТ 15388-2014
9.	Длина, мм	1185±5,0	1186,3	ТУ 22.21.41-001-90139871-2024
10.	Ширина, мм	585±5,0	585,8	ТУ 22.21.41-001-90139871-2024
11.	Толщина, мм	10, 24,32,36,40,50 (-0,5/+0,5)	10,24, 32, 36, 40, 50 (-0,5/+0,5)	ТУ 22.21.41-001-90139871-2024
12.	Притупленность ребер и углов, глубиной более 10 мм от вершины прямого угла и скосы по сторонам притупленных углов глубиной более 80 мм	Не допускаются	Отсутствуют	ТУ 22.21.41-001-90139871-2024
13.	Отклонение плоскости грани плит на 500 мм длины грани, мм, не более	3,0	1,2	ТУ 22.21.41-001-90139871-2024
14.	Разность длин диагоналей плиты, мм, не более	7,0 (±20)	3,7	ТУ 22.21.41-001-90139871-2024
15.	Компенсационный шов	1	0,5	ТУ 22.21.41-001-90139871-2024

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
	(зазор стыка утеплителя), мм, не более			
16.	Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии , Вт/м*К	0,036 – 0,04	10 мм -0,03, 24 мм - 0,036, 32 мм – 0,037, 36 мм - 0,038, 40 – 0,038, 50 - 0,04	ТУ 22.21.41-001-90139871-2024 ГОСТ 7076-99
17.	Плотность, кг/м^3	25 – 40	32	ГОСТ 15388-2014
18.	Прочность на сжатие при 10 % деформации, МПа, не менее	0,12	0,19	ГОСТ 15388-2014
19.	Звукоизоляция, дБ, не менее	25-28	24 мм - 25, 32 мм - 26, 36 мм - 27, 40 мм - 27, 50 мм - 28	ГОСТ 27296 - 2012

Таблица №2

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1.	Группа изделий	Звукопоглощающие	Соответствует требованиям	ГОСТ 23499-2022
2.	Вид изделий	А, В, С	В	ГОСТ 23499-2022
3.	Вид изделий по структуре	Ячеистые	Соответствует требованиям	ГОСТ 23499-2022
4.	Вид изделий по форме	Штучные	Соответствует требованиям	ГОСТ 23499-2022
5.	Акустические изделия	Должны иметь однородную структуру без пустот и расслоений	Соответствуют требованиям	ГОСТ 23499-2022
6.	Акустические материалы и изделия	Должны обладать повышенной водостойкостью	Соответствуют требованиям	ГОСТ 23499-2022
7.	Сорбционная влажность акустических материалов и изделий, %, не более	10	6,4	ГОСТ 23499-2022
8.	Акустические материалы и изделия	Не должны выделять в окружающую среду вредные вещества	Соответствуют требованиям	ГОСТ 23499-2022
9.	Жесткие волокнистые звукопоглощающие изделия	Должны иметь декоративное и проницаемое для звуковых волн покрытие в виде фактурного слоя	Соответствуют требованиям	ГОСТ 23499-2022
10.	Удельное сопротивление продуванию потоком воздуха продуваемых защитных оболочек	должно быть в интервале 100 - 200 Па·с/м при поверхностной	Соответствует требованиям	ГОСТ 23499-2022

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
		плотности оболочек не более 125 г/м^2		
11.	Поверхностная плотность непродуваемых защитных оболочек из тонких гибких пленок, г/м^2, не более	50	39,7	ГОСТ 23499-2022
12.	Поверхностная толщина непродуваемых защитных оболочек из тонких гибких пленок, мкм, не более	25	22,1	ГОСТ 23499-2022
13.	Толщина защитных перфорированных покрытий для звукопоглощающих материалов и изделий, мм, не более	2,5	2,0	ГОСТ 23499-2022
14.	Индекс перфорации, %	30	30	ГОСТ 23499-2022
15.	Диаметр отверстий, мм, не более	6,0	6,0	ГОСТ 23499-2022

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Сэндвич-панели ПВХ 10 мм, 24 мм, 32 мм, 36 мм, 40 мм, 48 мм, **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью ТД «ЕВРОКОНСТ», Адрес: Россия, 143921, Московская область, Балашихинский район, деревня Дятловка, владение 57А, ИНН: 5001082189, ОГРН: 1115001005261, **соответствуют:** ТУ 22.21.41-001-90139871-2024, ГОСТ 31913-2022, ГОСТ 23499-2022, ГОСТ 15588-2014.

Исполнитель Г. З. Воронян

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 «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.