ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «Техпроект»
Россия, 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский, Пресненская набережная, д.10 стр. 2, пом. 5н, ИНН: 9703195751, ОГРН: 1247700739120
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ74 от 2024-12-23

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «Техпроект»
_____ А.Ф. Павлова
«02» Декабря 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (исследований) №83857-ТЕХП/25 от 02.12.2025

1	Объект	Изделия профильные из древесно-полимерного композита т.м «T-Decks Premium 3D»
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Полимерные Технологии в Строительстве», Адрес: Россия, 119415, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Проспект Вернадского, пр-кт Вернадского, д. 41, стр. 1, помещ. 263; Адрес производства: 460511, Оренбургская область, Оренбургский район, Подгородне-Покровский сельсовет, 26 км автодороги Оренбург-Самара, № 3, ИНН: 9729019091, ОГРН: 1167746725783
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Полимерные Технологии в Строительстве», Адрес: Россия, 119415, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Проспект Вернадского, пр-кт Вернадского, д. 41, стр. 1, помещ. 263; Адрес производства: 460511, Оренбургская область, Оренбургский район, Подгородне-Покровский сельсовет, 26 км автодороги Оренбург-Самара, № 3, ИНН: 9729019091, ОГРН: 1167746725783
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 83857 от 20 Октября 2025 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	21 Октября 2025 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	30 Октября 2025 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	04 Ноября 2025 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ Р 59555-2021 "Изделия профильные из древесно-полимерного композита", п.4.2.6, табл. 2, п.4.2.8, п.4.2.9.
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Плотность, кг/м^3, не менее	1000	1302	ГОСТ Р 59555-2021
2	Напряжение разрушения при изгибе, МПа, не менее	30	46	ГОСТ Р 59555-2021
3	Прочность при растяжении, МПа, не менее	12	17	ГОСТ Р 59555-2021
4	Водопоглощение за 24 ч, %, не более	2,0	0,4	ГОСТ Р 59555-2021
5	Набухание за 24 ч, %, не более	1,0	0,2	ГОСТ Р 59555-2021
6	Водопоглощение в кипящей воде за 2 ч, %, не более	5,0	1,2	ГОСТ Р 59555-2021
7	Набухание в кипящей воде за 2 ч, %, не более	2,0	0,6	ГОСТ Р 59555-2021
8	Твердость при вдавливании шарика, Н/мм^2, не менее	80	100	ГОСТ Р 59555-2021
9	Ударная вязкость по Шарпи без надреза, кДж/м^2, не менее	4,0	7,0	ГОСТ Р 59555-2021
10	Удельное сопротивление выдергиванию шурупов, Н/мм, не менее	130	145	ГОСТ Р 59555-2021
11	Стойкость к удару (положительные результаты теста), %, не менее	80	97	ГОСТ Р 59555-2021
12	Разрушающая нагрузка профильной доски при изгибе (расстояние между опорами — 400 мм), Н, не менее	2000	3800	ГОСТ Р 59555-2021
13	Условная светостойкость — потеря цвета за 24 ч УФ излучения, не хуже	Ц2	Ц2	ГОСТ Р 59555-2021
14	Циклические испытания на ускоренное старение. Потеря прочности при изгибе после циклических испытаний, %, не более	20	5,5	ГОСТ Р 59555-2021
15	Цвет, блеск, качество поверхностей	Должны соответствовать цвету, блеску и качеству поверхностей образцов-эталонов	Соответствует требованию	ГОСТ Р 59555-2021

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
16	Дефекты на лицевых поверхностях: риски, раковины, вздутия, царапины, трещины и т. п., видимые невооруженным глазом	Не допускаются	Отсутствуют	ГОСТ Р 59555-2021

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Изделия профильные из древесно-полимерного композита т.м «T-Decks Premium 3D», **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью «Полимерные Технологии в Строительстве», Адрес: Россия, 119415, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Проспект Вернадского, пр-кт Вернадского, д. 41, стр. 1, помещ. 263; Адрес производства: 460511, Оренбургская область, Оренбургский район, Подгородне-Покровский сельсовет, 26 км автодороги Оренбург-Самара, № 3, ИНН: 9729019091, ОГРН: 1167746725783, **соответствуют:** ГОСТ Р 59555-2021 "Изделия профильные из древесно-полимерного композита", п.4.2.6, табл. 2, п.4.2.8, п.4.2.9.

Исполнитель К.С. Сотников

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 «Техпроект».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.