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) №83856-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 № 83856 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	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Предельно допустимые отклонения, мм: - длина, - ширина, - высота (толщина), - функциональные размеры пазов, - другие размеры	 ±5 ±1,0 ±1,0 ±0,3 ±1,0	 +0,5 +0,6 0 0 0,2	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
2	Предельное отклонение от прямолинейности лицевых стенок по поперечному сечению, мм	0,5 мм на 100 мм	0,1	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
3	Предельное отклонение от параллельности лицевых стенок по поперечному сечению профиля, мм	1 мм на 100 мм	0,5	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
4	Предельное отклонение от прямолинейности сторон профиля по длине, мм	1,0 мм на 1000 мм	0,2	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
5	Плотность, кг/м^3, не менее	1000	1302	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
6	Напряжение разрушения при изгибе, МПа, не менее	30	46	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
7	Прочность при растяжении, МПа, не менее	12	17	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
8	Водопоглощение за 24 часа, %, не более	2,0	0,4	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
9	Набухание за 24 часа, %, не более	1,0	0,2	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
10	Водопоглощение в кипящей воде за 2 часа, %, не более	5,0	1,2	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
11	Набухание в кипящей воде за 2 часа, %, не более	2,0	0,6	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
12	Твердость при вдавливании шарика, Н/мм^2, не менее	80	100	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
13	Ударная вязкость по Шарпи без надреза, кДж/м^2, не менее	4,0	7,0	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
14	Удельное сопротивление выдергиванию шурупов, Н/мм, не менее	130	145	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
15	Стойкость к удару, положительных результатов теста, не менее	80	97	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
16	Разрушающая нагрузка профильной доски при изгибе (при расстоянии между опорами 400 мм), %, не менее	2000	3800	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
17	Условная светостойкость - потеря цвета за 24 часа УФ-излучения, не хуже	Ц2	Ц2	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021
18	Циклические испытания на ускоренное старение. Потеря прочности при изгибе после циклических испытаний, %, не более	20	5,5	ТУ 16.21.22-001-38277572-2021

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:** ТУ 16.21.22-001-38277572-2021.

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.