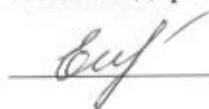


УТВЕРЖДАЮ

Зам. ген. директора ООО «ИЦ ВНИИГС»



Е.А. Уемлянина

30 сентября 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № 203-22 от 30 сентября 2022 г.

Место осуществления лабораторной деятельности: 192019, Россия, Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, 18, лит. А, пом.12Н (ком. № 214), лаборатория № 2.

Наименование заказчика: ООО «ТермоЛайн»

Юридический и фактический адреса заказчика: 141260, Московская область, г.о. Пушкинский, рп Правдинский, ул. Матросова, зд. Казарма, ком.4

Основание для проведения исследований: заявка исх. № 1 от 10.09.2022 г.

Наименование продукции: утеплитель из растительных волокон Botanica

Цель исследований: определение эффективной теплопроводности в сухом состоянии при температуре образца 25 °С.

Дата получения образцов: 14.09.2022 г.

Акт отбора образцов: от 10.09.2022 г.

Сведения о предоставленных образцах: два образца утеплителя Botanica из камки 50 мм (ТУ 1395-001-47685353-2021) с маркировкой № 5 и № 6, дата изготовления 2-3.08.2022 г., размерами 250x250x50 мм

ООО «ИЦ «ВНИИГС» не несет ответственность за отбор и транспортирование образцов.

Регистрационный номер ИЦ: 2.26/3

Дата проведения исследований: 20.09.2022 г. и 21.09.2022 г.

Условия проведения исследований:

температура окружающей среды – 20,4 °С ÷ 21,3 °С,
относительная влажность воздуха – 59,2 % ÷ 60,0 %.

Сведения об оборудовании:

- измеритель-регистратор температуры и относительной влажности DT-172, зав. № 160819018, свидетельство о поверке № С-СП/22-10-2021/104203511, действительно до 21.10.2022 г.;

весы электронные GX-4000, зав. № 14510313, свидетельство о поверке № С-ГЧЛ/12-01-2022/123256560, действительно до 11.01.2023 г.;

- шкаф сушильный LOIP LF-120/300-VG1, зав. № 2783, аттестат № 04-20, действителен до 16.11.2022 г.;

- штангенциркуль ШЦЦ-I-150-0,01, зав. № 001225, свидетельство о поверке № С-ГЧЛ/01-09-2022/182955181, действительно до 31.08.2023 г.;

- линейка измерительная 0-300 мм, зав. № 4, свидетельство о поверке № С-СП/15-10-2021/102614324, действительно до 14.10.2022 г.;

- измеритель теплопроводности ИТП-МГ4 «250», зав. № 671, свидетельство о поверке № С-В/12-01-2022/122967813, действительно до 11.01.2024 г.

Результаты исследований:

Наименование показателя	Значение для образца		НД на исследования
	№ 5	№ 6	
Эффективная теплопроводность, Вт/(м·К)	0,042	0,042	ГОСТ 7076-99 «Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме»
	Среднее 0,042		

Результаты исследований относятся только к предоставленным заказчиком образцам. Протокол исследований не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ООО «ИЦ ВНИИГС».

Ответственный исполнитель
Инженер



А.Г. Кудрявцев

Ответственный за оформление протокола
Зав. лабораторией № 2



Е.А. Соколова

Конец протокола