



190005, Санкт-Петербург,
2-я Красноармейская, д.4,
тел. (812)316 -1222, 9441013
e-mail: tdatsuk@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21CT39

Зарегистрирован в реестре аккредитованных
лиц 27.05 2015 г.

Центр физико-технических испытаний строительных конструкций

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 33/ (4-09-2/29) от 08.12.16

1. Объект испытаний: образцы материала «Экотермикс 600 БИО»
2. Цель испытаний: соответствие требованиям ТУ
3. Организация-заказчик: ООО «ЭКОТЕРМИКС», 199178, г. Санкт-Петербург, наб. реки Смоленки, д 14, лит А, оф.69.
4. Основание для проведения испытаний: договор № 4-09-2/29-16 от 18.10.16
6. Дата проведения испытаний: 18.10- 23.10. 2016 г.
7. Номер образца для испытаний и дата отбора: Образцы № К-33-1-5.
без акта отбора образцов.
8. Количество отобранных образцов: 5 шт.
9. Место отбора проб: ООО «ЭКОТЕРМИКС»
10. Методика проведения испытаний: ГОСТ 7076-99, ГОСТ 25898-2012
11. Условия проведения эксперимента: температура воздуха 20°С, влажность воздуха 45%-50%
12. Используемые приборы: измеритель теплопроводности ИТП МГ4 (заводской № 507) согласно ГОСТ 7076-99. Свидетельство о поверке меры теплопроводности № Н2413/ 1376-017589 до 23.10.2016.
13. Результаты испытаний приведены в табл. 1.

Результаты испытаний образцов «Экотермикс 600 БИО» на теплопроводность приведены в таблице 1.

Результаты испытаний образцов на паропроницаемость приведены в табл.2.



Результаты проведенных испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Лист 1
Листов 2

Таблица 1

«Экотермикс 600 БИО»	Толщина образца, м	Плотность, кг/м ³	в условиях эксплуатации			
			Значение теплопроводности, λ Вт/(м К)		Термическое сопротивление, R м ² °С/Вт	
			А	Б	А	Б
образец 1	0.026	10.6	0.037	0.038	0.702	0.684
образец 2	0.026	11.9	0.038	0.039	0.684	0.667
образец 3	0.022	10.5	0.036	0.037	0.611	0.594

Таблица 2

Наименование изделия (номер образца)	Толщина образца, м	Сопротивление паропроницанию, R_n (м ² ч Па)/мг	Коэффициент паропроницаемости, μ , мг/(м·ч·Па)
образец круглый площадь- 0.0113 м ²	0.025	0.32	0.08
образец квадратный площадь- 0.0107 м ²	0.028	0.45	0.06

Средняя теплоемкость испытанных образцов составляет 1.51 кДж/(кг °С).

Расчетное массовое отношение влаги в материале:

1 % при условиях эксплуатации А;

2 % при условиях эксплуатации Б.

Директор Испытательного
Центра «БЛОК»



Дацюк Т.А.

Результаты проведенных испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Лист 2
Листов 2