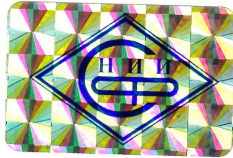




МИНСТРОЙ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт строительной физики
Российской академии архитектуры и строительных наук»
НИИСФ РААСН

Лаборатория «Строительная теплофизика»
Сектор № 12.1 «Сектор испытаний теплофизических характеристик строительных материалов»
Россия, 127238, Москва, Локомотивный пр., д. 21, пом. 236, 239, +7 495 482 4058, sector-niisf@mail.ru



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1/12310 от 07.08.2024 г.

Основание для проведения работы: Договор № 12310(2024) от «30» июля 2024 г. с ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

Наименование продукции: плиты на основе вспененного полиизоцианурата (PIR) ТЕХНОНИКОЛЬ

Производитель продукции: ООО «Завод Лоджикруф» (Филиал ООО «Завод Лоджикруф» ПИР г.Рязань)

Адрес производства: 390047, Россия, Рязанская обл, г. Рязань, ул. Восточный промузел, д. 21

Цель работы: определение расчётных значений теплопроводности при условиях эксплуатации конструкции А и Б от декларируемых по ГОСТ Р 56590-2016 значений теплопроводности

Методика расчета: ГОСТ Р 59985-2022 «Конструкции ограждающие зданий. Методы определения теплотехнических показателей теплоизоляционных материалов и изделий при эксплуатационных условиях»

**Плиты на основе вспененного полиизоцианурата (PIR) ТЕХНОНИКОЛЬ
имеет следующие теплотехнические показатели:**

№	Марка	Нормативный документ на производство	Теплопроводность, Вт/(м·°С)		
			Декларируемое значение по ГОСТ Р 56590-2016 при средней температуре в образце 10 °С, λ _д	Расчетные значения* по ГОСТ Р 59985-2022 при условиях эксплуатации конструкции	
				А, λ _А	Б, λ _Б
1	LOGICPIR PROF CXM/CXM	СТО 72746455-3.8.1-2017	0,024	0,025	0,028
2	LOGICPIR PROF CX/CX		0,024	0,025	0,028
3	LOGICPIR CXM/CXM		0,024	0,025	0,028
4	LOGICPIR SLOPE CXM/CXM		0,024	0,025	0,028
5	LOGICPIR SLOPE CX/CX		0,024	0,025	0,028
6	LOGICPIR SND Б/Б	СТО 72746455-3.8.6-2020	0,024	0,025	0,028
7	LOGICPIR SND CX/CX		0,024	0,025	0,028

* расчетная влажность для условий эксплуатации конструкции А и Б принята согласно СП 50.13330.2024 для плит из пенополиизоцианурата – 2% и 5%, соответственно

Ответственный исполнитель:

Рук. сектора испытаний теплофизических характеристик строительных материалов, вед. науч. сотр. лаб. строит. теплофизики, к.т.н.

Заключение НИИСФ РААСН 1/12310 от 07.08.2024 г.

П.П. Пастушков

Лист 1 из 1