



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

**Основание для проведения работы:** Дополнительное соглашение № 1 от «30» августа 2022 г. к Договору № 12110(2021) от «14» апреля 2021 г. с ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

**Наименование продукции:** плиты из пенополиизоцианурата LOGICPIR

**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 из пенополиизоцианурата LOGICPIR  
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 <sub>д</sub>	Расчетные значения* по ГОСТ Р 59985-2022 при условиях эксплуатации конструкции	
				А, λ <sub>А</sub>	Б, λ <sub>Б</sub>
1	LOGICPIR PROF Ф/Ф (до 80 мм)	СТО 72746455-3.8.1-2017	0,022	0,023	0,024
2	LOGICPIR PROF Ф/Ф (более 80 мм)		0,023	0,024	0,025
3	LOGICPIR Ф/Ф (розничная линейка, все толщины)		0,023	0,024	0,025

\* – расчетная влажность для условий эксплуатации конструкции А и Б определена серией натуральных исследований (НТО НИИСФ РААСН по Договору № 12110(2021) от «14» апреля 2021 г.) и составляет – 2% и 3%, соответственно

**Ответственный исполнитель:**

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

П.П. Пастушков