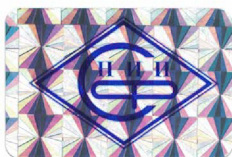




МИНСТРОЙ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт строительной физики
Российской академии архитектуры и строительных наук»
НИИСФ РААСН

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 № 1/12370 от 10.09.2026 г.

Основание для проведения работы: Договор № 12370(2026) от «18» августа 2026 г. с ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»

Наименование продукции: изделия теплоизоляционные Vetonit из минерального сырья на основе базальта

Цель работы: определение расчётных значений теплопроводности при условиях эксплуатации конструкции А и Б от декларируемых по ГОСТ 32314-2023 значений теплопроводности

Производители продукции и адреса производств:

- АО «ИЗОРОК», адрес: 392526, Тамбовская обл., Тамбовский р-н, п. Строитель, ул. Промышленная, стр. 2;
- ЗАО «ЗАВОД МИНПЛИТА», адрес: 454000, Россия, Челябинская обл., м.о. Сосновский, территория Автодорога Москва-Челябинск (восточная сторона), дом 14/1.

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

Результаты работы: изделия теплоизоляционные Vetonit из минерального сырья на основе базальта имеют следующие показатели теплопроводности:

№	Марка	Нормативный документ на производство	Теплопроводность, Вт/(м·°С)		
			Декларируемое значение по ГОСТ 32314-2023 при средней температуре в образце 10 °С, λ_D	Расчетные значения по ГОСТ Р 59985-2022 при условиях эксплуатации конструкции	
				А, λ_A	Б, λ_B
1	Венти Стандарт	ТУ 23.99.19-220-56846022-2026	0,035	0,038	0,042
2	Фасад-Стандарт	ТУ 23.99.19-218-56846022-2025	0,036	0,039	0,043

3	Венти	ТУ 23.99.19-204-56846022-2024 с изм.№1	0,035	0,038	0,042
4	Венти Оптимал		0,035	0,038	0,042
5	Стандарт		0,035	0,038	0,042
6	Лайт		0,036	0,039	0,043
7	Оптимал		0,036	0,039	0,043
8	Акустик		0,038	0,041	0,046
9	Фасад-Мастер		0,035	0,038	0,042
10	Фасад-Оптимал		0,037	0,040	0,044
11	Фасад		0,037	0,040	0,044
12	Фасад-Плюс		0,038	0,041	0,046
13	Фасад Стронг		0,037	0,040	0,044
14	Руф Н Оптимал		0,036	0,039	0,043
15	Руф Н		0,036	0,039	0,043
16	Руф		0,037	0,040	0,044
17	Руф В Оптимал		0,038	0,041	0,046
18	Руф В		0,039	0,042	0,047
19	Флор		0,036	0,039	0,043
20	Клин (Уклон 2.5%) - А		0,036	0,039	0,043
21	Клин (Уклон 2.5%) - Б		0,036	0,039	0,043
22	Клин (Уклон 4.2%) - А		0,036	0,039	0,043
23	Клин (Уклон 4.2%) - Б		0,036	0,039	0,043
24	Сэндвич Оптимал		0,041	0,044	0,049
25	Сэндвич С		0,041	0,044	0,049

Ответственный исполнитель:

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



П.П. Пастушков