



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

Исх. от \_\_\_\_\_



№ \_\_\_\_\_

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории в  
органе по аккредитации «Мосстройсертификация»  
№ RU.MCC.AJ.105. от 18.12.2017 г.,  
действительно до 17.12.2022 г.

Представителю по доверенности  
ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»  
Дерош Оливье Пьер Жан

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ от 07 декабря 2020 г.

О пригодности плит ISOVER (ИЗОВЕР) и ISOROC (ИЗОРОК) из минеральной ваты в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями (СФТК).

1. В соответствии с договором № 61130(2020) от 18 ноября 2020 г. проведен анализ технической документации и экспертиза результатов комплекса испытаний плит из минеральной ваты марок ИЗОВЕР и ИЗОРОК, предназначенных для применения в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями (СФТК).

2. Теплоизоляционные плиты ISOVER (ИЗОВЕР) и ISOROC (ИЗОРОК) выпускаются ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус» по техническим условиям:

- ИЗОВЕР Штукатурный Фасад, ИЗОВЕР Фасад Лайт по ТУ 23.99.19-006-56846022-2017 изм.1;
- ИЗОВЕР ФАСАД, ИЗОВЕР ФАСАД-МАСТЕР, ИЗОВЕР ФАСАД-ОПТИМА, ИЗОВЕР ФАСАД-ПЛЮС по ТУ 23.99.19-052-56846022-2017;
- ИЗОРОК ИЗОФАС-110, ИЗОРОУ ИЗОФАС-140 по ТУ 23.99.19-005-53792403-2017 изм.1;
- ИЗОРОК ИЗОФАС СЛ по ТУ 23.99.19-007-53792403-2017.

3. Для проведения экспертизы представлены следующие документы (Приложение):

3.1. Технические Свидетельства Минстрой России:

- № 5255-17 от 04.08.2017 г.;
- № 5749-19 от 03.06.2019 г.;
- № 5758-19 от 10.06.2019 г.;
- № 5777-19 от 27.06.2019 г.

3.2. Заключение ФГБУ ВНИИПО МЧС России №346-16 от 30.11.2016 по оценке пожарной опасности и области применения изделий теплоизоляционных из минеральной ваты ИЗОВЕР в качестве утеплителя в фасадных системах теплоизоляции, отделки и облицовки наружных стен с внешней стороны зданий и сооружений различного назначения.

3.3. Сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности Ф3123 ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»:

- RU C-RU.ПБ37.В.02013 от 28.04.2017 г.;
- RU C-RU.ПБ37.В.02014 от 28.04.2017 г.;
- RU C-RU.ПБ37.В.00070/19 от 29.03.2019 г.;
- RU C-RU.ПБ37.В.00300/20 от 15.06.2020 г.;



3.4. Сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности Ф3123 ОС «Огнестойкость» ЗАО «ЦСИ «Огнестойкость»:

- № С-RU.ЭО30В.00134 от 03.05.2017 г.;
- № С-RU.ЭО30В.00219 от 29.01.2018 г.

3.5. Экспертное заключение ФГБУ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве»:

- 77.01.12.П.002153.06.17 от 13.06.2017 г.;
- 77.01.12.П.002154.06.17 от 13.06.2017 г.;
- № 77.24.13.П.000352.02.19 от 20.02.2019 г.;
- № 77.24.13.П.001864.02.20 от 15.06.2020 г.

3.6. Экспертное заключение ФГБУ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Тамбове»:

- № 104.Э.ГПиЭ от 09.02.2018 г.;
- № 790.Э.СЭЭ от 16.08.2017 г.

3.7. Сертификат соответствия «ЭкоСтандарт Экологическая экспертиза недвижимости» №ЭМ.С2.000.0070 от 05.04.2019 изделий теплоизоляционных (маты и плиты) из расплава минерального сырья под торговой маркой ISOVER и ISOROC требованиям экологического стандарта EcoMaterial2.0.

3.8. Сертификаты соответствия требованиям ГОСТ Р 56707-2015 (таблица 3) ОС «СТМ»:

- RU.НЦСС.017.025.2.ПР.00120 от 24.07.2020 г.;
- RU.НЦСС.017.025.2.ПР.00121 от 24.07.2020 г.;
- RU.НЦСС.017.025.2.ПР.00122 от 24.07.2020 г.;
- RU.НЦСС.017.025.2.ПР.00123 от 24.07.2020 г.;
- RU.НЦСС.017.025.2.ПР.00124 от 24.07.2020 г.

3.9. Протоколы испытаний ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»:

- |                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| - № 22-1.СГБ-3-10 от 25.12.2019 г.; | - № 7-И.1-7 от 22.07.2020 г.;  |
| - № 69-3.СГБ-3-10 от 26.12.2019 г.; | - № 8-И.1-7 от 22.07.2020 г.;  |
| - № 45-2.СГБ-3-10 от 20.12.2019 г.; | - № 9-И.1-7 от 22.07.2020 г.;  |
| - № 21-1.СГБ-3.10 от 25.12.2019 г.; | - № 10-И.1-7 от 22.07.2020 г.; |
| - № 68-3.СГБ-3-10 от 26.12.2019 г.; | - № 1-И.9-2 от 27.03.2020 г.;  |
| - № 70-3.СГБ-3-10 от 26.12.2019 г.; | - № 2-И.9-2 от 27.03.2020 г.;  |
| - № 44-2.СГБ-3-10 от 20.12.2019 г.; | - № 3-И.9-2 от 27.03.2020 г.;  |
| - № 16-1.СГБ-3-10 от 25.12.2019 г.; | - № 4-И.9-2 от 27.03.2020 г.;  |
| - № 10-1.СГБ-3-10 от 25.12.2019 г.; | - № 5-И.9-2 от 27.03.2020 г.;  |
| - № 1-И.1-7 от 22.07.2020 г.;       | - № 6-И.9-2 от 27.03.2020 г.;  |
| - № 2-И.1-7 от 22.07.2020 г.;       | - № 7-И.9-2 от 27.03.2020 г.;  |
| - № 3-И.1-7 от 22.07.2020 г.;       | - № 8-И.9-2 от 27.03.2020 г.;  |
| - № 4-И.1-7 от 22.07.2020 г.;       | - № 9-И.9-2 от 27.03.2020 г.;  |
| - № 5-И.1-7 от 22.07.2020 г.;       | - № 1-И.10-5 от 10.06.2020 г.  |
| - № 6-И.1-7 от 22.07.2020 г.;       |                                |

3.10. Научно-технический отчет НИИСФ РААСН №12160 от 22.07.2016 этап 1, этап 2. «Исследования теплофизических характеристик при моделировании условий эксплуатации, а также расчет эмиссии волокон плит минераловатных теплоизоляционных производства ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус».



3.11. Заключение НИИСФ РААСН № 12220 от 20.11.2018г. по теме: «Исследование теплофизических характеристик и расчет срока эффективной эксплуатации по методике ГОСТ Р 57418-2017 минераловатных теплоизоляционных изделий производства АО «ИЗОРОК».

3.12. Протокол испытаний НИИСФ РААСН № 030/61 от 13.04.2018.

3.13. Протокол испытаний НИИСФ РААСН № 030/61-2 от 21.02.2019.

3.14. Протокол испытаний НИИСФ РААСН № 130/61 от 10.08.2017.

3.15. Протокол испытаний НИИСФ РААСН № 090/61-1 от 18.08.2020.

3.16. Протокол испытаний НИИСФ РААСН № 210/61 от 12.12.2018.

3.18. Заключение НИИСФ от 14.07.2009 г. о проведении научно-исследовательской работы на тему: «Исследование функциональных качеств теплоизоляционного слоя ISOVER, производства ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус».

3.19. Декларация соответствия:

- РОСС RU Д-RU.AE83.B.00021/18 от 28.12.2018 г.;

- РОСС RU Д-RU.AE83.B.00019/18 от 28.12.2018 г.;

- РОСС RU Д-RU.PA01.B.60478/20 от 16.06.2020 г.;

- РОСС RU Д-RU.PA01.B.58021/19 от 14.01.2020 г.;

- РОСС RU Д-RU.PA01.B.58027/19 от 28.12.2019 г.;

- РОСС RU Д-RU.PA01.B.58029/19 от 28.12.2019 г.

4. Назначение плит в зависимости от марки, приведено в таблице.

Таблица.

Назначение плит ISOROC (ИЗОРОК)

Марка плит	Назначение плит
ИЗОВЕР Штукатурный Фасад, ИЗОВЕР ФАСАД, ИЗОВЕР ФАСАД ПЛЮС, ИЗОВЕР ФАСАД ОПТИМА, ИЗОРОК ИЗОФАС-140, ИЗОРОК ИЗОФАС-СЛ	Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными слоями (СФТК), в т.ч. с облицовкой керамическими (клинкерными) плитками. Рассечки, в т.ч. противопожарные, обрамления оконных и дверных проемов, мест пропуска инженерных коммуникаций в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными слоями (СФТК) при использовании на основной плоскости фасада горючих теплоизоляционных материалов, например, пенополистирольных плит.
ИЗОВЕР Фасад Лайт, ИЗОВЕР ФАСАД-МАСТЕР, ИЗОРОК ИЗОФАС-110	Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями (СФТК) на зданиях и сооружениях высотой до 4-х этажей. Рассечки, в т.ч. противопожарные, обрамления оконных и дверных проемов, мест пропуска инженерных коммуникаций в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями (СФТК) при использовании на основной плоскости фасада горючих теплоизоляционных материалов, например, пенополистирольных плит, на зданиях и сооружениях высотой до 4-х этажей. Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями (СФТК) на участках стен, находящихся внутри застеклённых лоджий и балконов, а также для утепления лестничных маршей и площадок и других участков стен, защищенных от внешних воздействий, без ограничения этажности зданий и сооружений.



