

002322



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ЭКОПРОМНАДЗОР»**  
№ РОСС RU.32795.04ЭПН0 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

**Центр экспертизы и сертификации "Таусерт"**

Адрес: 141551, Московская область, городской округ Солнечногорск,  
поселок Андреевка, дом 3а  
№ РОСС RU.32795.04ЭПН0.OC01  
e-mail: tau.sert@bk.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа по сертификации

Н.А. Демьянов

(Ф.И.О.)

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Регистрационный № 00761-ТС/СЗ

Дата 23.12.2024 г.

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции**

**Плиты теплоизоляционные**

Наименование объекта экспертизы (наименование, тип, модель): Плиты теплоизоляционные марки «XPS GR CLASS», «XPS GR PROF», «XPS GR ULTRA», «XPS GR ULTRA PLUS».

Наименование и адрес местонахождения Заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «ГРАФИТ», 625001, г. Тюмень, ул. Бабарынка д.56 стр.5, ИНН 7203342549, ОГРН 1157232017238.

Наименование и адрес Изготовителя: Общество с ограниченной ответственностью «ГРАФИТ», 625001, г. Тюмень, ул. Бабарынка д.56 стр.5, ИНН 7203342549, ОГРН 1157232017238.

Основание для проведения экспертизы: заявление от 19.12.2024 г., регистрационный № 191224-01/ЭЗ

Перечень документов, представленных на экспертизу: протокол испытаний; техническая документация производителя; сведения о составе продукции, производимой компанией-производителем; макет этикетки.

Характеристика продукции: изделия из экструзионного полистирола.

Нормативный документ, устанавливающий санитарно-эпидемиологические требования к продукции: «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (утверждены Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299), Глава II, Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»

Область применения: для использования в качестве среднего теплоизоляционного слоя в стенах жилых, общественных и производственных зданий, а также для утепления кровли, подвалов, фундаментов зданий и сооружений, в автодорожном и железнодорожном строительстве.

Продукция производится по: ТУ 22.21.41-001-34939409-2024 «Изделия из экструзионного пенополистирола. Технические условия».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II, Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технической документации и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией-производителем

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с «Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащими санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (утверждены Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299).

Рассмотрен протокол испытаний: № 0708-01/ЭП от 17.12.2024 года, выданный ИЛ «ТехТестСистем», Регистрационный № РОСС RU.32795.04ЭПН0.ИЛ02 от 15.03.2023

#### Гигиеническая характеристика продукции

Согласно протоколу испытаний № 0708-01/ЭП от 17.12.2024 года, выданному ИЛ «ТехТестСистем», Регистрационный № РОСС RU.32795.04ЭПН0.ИЛ02 от 15.03.2023

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Таблица №1 – Результаты протокола испытаний № 0708-01/ЭП от 17.12.2024

| Определяемые показатели                                               | Ед-цаизмер.       | Норматив по НД                                          | НД на метод испытаний  | Результаты испытаний                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1                                                                     | 2                 | 3                                                       | 4                      | 5                                                       |
| Органолептические показатели                                          |                   |                                                         |                        |                                                         |
| Запах                                                                 | балл              | не более 2                                              | ГОСТ ISO 16000-30-2017 | 0                                                       |
| Физико-механические показатели                                        |                   |                                                         |                        |                                                         |
| Напряженность электростатического поля (при влажности воздуха 30-60%) | кВ/м              | не более 15                                             | ГОСТ 12.1.045-8        | 4                                                       |
| Уровень миграции вредных веществ в воздушную среду                    |                   |                                                         |                        |                                                         |
| Акрилонитрил                                                          | мг/м <sup>3</sup> | не более 0,5                                            | МУК 4.1.3038-12        | менее 0,01                                              |
| Дибутилфталат                                                         | мг/м <sup>3</sup> | не более 0,10                                           | МУК 4.1.3168-14        | менее 0,001                                             |
| Диоктилфталат                                                         | мг/м <sup>3</sup> | не более 0,02                                           | МУК 4.1.3168-14        | менее 0,001                                             |
| Стирол                                                                | мг/м <sup>3</sup> | не более 0,002                                          | МУК 4.1.751-99         | менее 0,001                                             |
| Формальдегид                                                          | мг/м <sup>3</sup> | не более 0,01                                           | ГОСТ 30255-2014        | менее 0,001                                             |
| Оценка выживаемости микроорганизмов на поверхности ПСМ                |                   |                                                         |                        |                                                         |
| S.aureus №906                                                         | -                 | отсутствие роста и стимулирования развития тест-культур | ГОСТ 9.053-75          | отсутствие роста и стимулирования развития тест-культур |
| E.coli ATCC 25922                                                     | -                 |                                                         |                        |                                                         |
| P.aeruginosa ATCC №27853 (F-51)                                       | -                 |                                                         |                        |                                                         |

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- меры предосторожности;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес;

**Заключение:** согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Плиты теплоизоляционные марки «XPS GR CLASS», «XPS GR PROF», «XPS GR ULTRA», «XPS GR ULTRA PLUS», производитель ООО «ГРАФИТ», **соответствуют** нормативам и требованиям Главы II. Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Эксперт

  
(подпись)

В.И. Баташев

(Ф.И.О.)