

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,  
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-inspekcii.ru  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции  
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Р.А. Пустовалов

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель  
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Е.А. Довкина

### Экспертное заключение

№

004967

от

24.12.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Изделия теплоизоляционные (плиты) из минеральной ваты, т.м. ISOTEC, марок  
ПТ-15, ПТ-20, ПТ-30**

**1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов.

**2. Заявитель:** ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус», 140301, Московская область, г. Егорьевск, ул. Смычка, д. 60, Российская Федерация, ИНН 5011020537, ОГРН 1025001466379

**Производитель:** ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус», 140301, Московская область, г. Егорьевск, ул. Смычка, д. 60, Российская Федерация

**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 004988/ОИ от 23.12.2020г.

**4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

- ТУ 23.99.19-111-56846022-2020 «Изделия теплоизоляционные (плиты) ISOTEC из минеральной ваты»
- Протокол №11/97-А162/ПР-20 от 01 декабря 2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.
- Макет этикетки

**5. Экспертиза проведена на соответствие:**

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

**6. В ходе экспертизы установлено:**



**Область применения:** Для использования в качестве тепло- и звукоизоляции резервуаров, емкостей, дымовых труб, трубопроводов, газоходов, воздухопроводов, вентиляционных каналов, промышленного и энергетического оборудования

**Продукция производится по:** ТУ 23.99.19-111-56846022-2020 «Изделия теплоизоляционные (плиты) ISOTEC из минеральной ваты»

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, Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Главы II, Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

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

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол №11/97-А162/ПР-20 от 01 декабря 2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают требованиям Главы II, Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Главы II, Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образцы: Фрагмент плиты</i>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	баллы	МУ 2.12.1829-04	не более 2	1
<b>Токсикологические показатели</b>				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	82
<b>Санитарно-химические показатели*</b>				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С. Относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	не более 0,01	менее 0,004
Акрилонитрил	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1044а-01	не более 0,03	менее 0,001
Дибтилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	не более 0,10	менее 0,001



Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	не более 0,02	менее 0,001
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	не более 0,002	менее 0,001
Ангидрид фосфорный	мг/м <sup>3</sup>	МУ 1631-77	не более 0,05	менее 0,01
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.2471-09	не более 0,05	менее 0,01
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Напряжённость электростатического поля, не более	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	15	менее 5,0

Таблица 2. (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый Уровень	Результат испытаний	ИД на метод испытаний
<i>Образец: Фрагмент плиты</i>			
<b>Радиологические показатели</b>			
Активность 40K, Бк/кг		218±81	МВИ №40090.3Н700 МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		19±8	
Активность 226Ra, Бк/кг		12±6	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	56±17	

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- размер;
- гарантийный срок хранения;

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Изделия теплоизоляционные (плиты) из минеральной ваты, т.м. ISOTEC, марок ПТ-15, ПТ-20, ПТ-30, производитель: ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус», 140301, Московская область, г. Егорьевск, ул. Смьчка, д. 60, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Главы II. Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Путинцев В.А.