

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-инспекции.рф  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

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

25.08.2020

УТВЕРЖДАЮ

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

25.08.2020



Экспертное заключение

№ 003219

от 25.09.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Плиты негорючие GyprocFire (ГипрокФайер) марки ПНГФ (толщины: 6,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм; 15,0 мм; 18,0 мм; 25,0 мм), в т.ч. с декоративным покрытием негорючей золь-силикатной краской; плиты негорючие влагостойкие GyprocAquaFire (Гипрок Аква Файер) марки ПНГФА (толщины: 6,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм; 15,0 мм; 18,0 мм; 25,0 мм), в т.ч. с декоративным покрытием негорючей золь-силикатной краской

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

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

**Производитель:** ООО "Сен-Гобен Строительная Продукция Рус", адрес: 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) № 003221/ОИ от 22.09.2020 г.

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

- Протоколы лабораторных испытаний № 09/45-836/ПР-20 от 15.09.2020г. и № 09/47-837/ПР-20 от 15.09.2020 г., выданные: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- ТУ 23.62.10-008-56846022-2018 с изм. №1 «Плиты негорючие GyprocFire»;
- 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 устройства каркасно-обшивных конструкций перегородок, облицовок стен и подвесных потолков на путях эвакуации и в зальных помещениях в зданиях различного функционального назначения, этажности и вместимости, в других строительных конструкциях, где согласно требованиям пожарной безопасности предусмотрено применение негорючих строительных материалов (НГ) класса пожарной опасности КМ0, в том числе в жилых домах и административных зданиях, офисах, гостиницах, вокзалах и аэропортах, ресторанах и предприятиях торговли, культурно-массовых и спортивных сооружениях, учебно-воспитательных заведениях, детских и медицинских учреждениях (в т.ч. лечебно-профилактических и санаторно-курортных), а также на промышленных объектах (в т.ч. объектах пищевой, химической, фармацевтической, электронной и энергетической промышленности).

**Продукция производится по:** ТУ 23.62.10-008-56846022-2018 с изм. №1 «Плиты негорючие GyprocFire».

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 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 и гигиенических 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 на органолептические, физико-гигиенические, токсикологические, санитарно-химические, радиологические показатели и устойчивость к дезинфицирующим средствам.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:** Протоколы лабораторных испытаний № 09/45-836/ПР-20 от 15.09.2020г. и № 09/47-837/ПР-20 от 15.09.2020 г., выданные: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № 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 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.

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец 1: Фрагмент плиты негорючей Gyproc Fire (Гипрок Файер) марки ПНГФ, толщиной 9,5 мм</i>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Напряженность электростатического поля	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	менее 10,0
<b>Токсикологические показатели</b>				
Воздушная среда, насыщенная 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°C Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	78
<b>Санитарно-химические показатели</b>				
Воздушная среда, насыщенная 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°C Относительная влажность 45%				
Ангидрид фосфорный	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	менее 0,03
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	менее 0,01
<b>Устойчивость к дезинфицирующим средствам</b>				
ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.		ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	Не допускается	Не обнаружено

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый Уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
<i>Образец 2: Фрагмент плиты негорючей Gyproc Fire (Гипрок Файер) марки ПНГФ, толщиной 9,5 мм</i>			
<b>Радиологические показатели</b>			
Активность 40К, Бк/кг		319 ± 87	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		22 ± 16	
Активность 226Ra, Бк/кг		19 ± 12	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К, Бк/кг)	Не более 370	106±73	

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец 1: Фрагмент плиты негорючей влагостойкой Gyproc Aqua Fire (Гипрок Аква Файер) марки ПНГФА, толщиной 12,5 мм</i>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Напряженность электростатического поля	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	менее 10,0
<b>Токсикологические показатели</b>				
Воздушная среда, насыщенная 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°C Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	78
<b>Санитарно-химические показатели</b>				
Воздушная среда, насыщенная 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°C Относительная влажность 45%				
Ангидрид фосфорный	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	менее 0,01
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	менее 0,01

**Устойчивость к дезинфицирующим средствам**

ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.		ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	Не допускается	Не обнаружено
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------	----------------	---------------

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый Уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
<i>Образец 2: Фрагмент плиты негорючей влагостойкой Gyproc Aqua Fire (Гипрок Аква Файер) марки ПНГФА, толщиной 12,5 мм</i>			
<b>Радиологические показатели</b>			
Активность 40K, Бк/кг		296 ± 75	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		25 ± 14	
Активность 226Ra, Бк/кг		17 ± 10	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K, Бк/кг)	Не более 370	102±86	

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- нормативный документ;
- техническая характеристика;
- наименование производителя и юридический адрес.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Плиты негорючие GyprocFire (ГипрокФайер) марки ПНГФ (толщины: 6,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм; 15,0 мм; 18,0 мм; 25,0 мм), в т.ч. с декоративным покрытием негорючей золь-силикатной краской; плиты негорючие влагостойкие GyprocAquaFire (Гипрок Аква Файер) марки ПНГФА (толщины: 6,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм; 15,0 мм; 18,0 мм; 25,0 мм), в т.ч. с декоративным покрытием негорючей золь-силикатной краской, производитель ООО "Сен-Гобен Строительная Продукция Рус", адрес: 140301, Московская область, г. Егорьевск, ул. Смычка, д. 60, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и 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.