



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области"

а/я 79, ул. Семашко, д.2, г. Мытищи, Московская область, 141010, Тел.8-495-586-12-11, Факс: 8-495-586-43-24, E-mail: [centr@cgemo.ru](mailto:centr@cgemo.ru) сайт в Интернете: [www.cgemo.ru](http://www.cgemo.ru) ОКПО 01934868, ОГРН 1055005109147  
ИНН/КПП 5029081629/502901001

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач  
(заместитель)

М.П.

О.А. Гильденскиольд



Экспертное заключение

№ 1833-6 от « 20 » 05 2013 г.

В соответствии с заявкой ООО «Сен - Гобен Строительная Продукция Рус» (юр. адрес: 140301, Московская обл, г. Егорьевск, ул. Смычка, д.60) № 1833 от 24.04.2013 г. в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» Центром проведена экспертная оценка документации и лабораторные исследования (в рамках внутреннего контроля) плит минераловатных теплоизоляционных на синтетическом связующем марок ИЗОВЕР РУФ Н ОПТИМАЛ, ИЗОВЕР РУФ Н, ИЗОВЕР РУФ, ИЗОВЕР РУФ В ОПТИМАЛ, ИЗОВЕР РУФ В.

Для проведения санитарно – эпидемиологической экспертизы представлены следующие документы:

- ТУ 5762-016-56846022-2013 «Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем»,
- рецептура,
- протокол испытаний ФБУЗ ЦГЭМО № 2657 от 30.04. 2013 г, 2658 от 17.05.2013 г.

**Экспертиза документации.**

Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем марок ИЗОВЕР РУФ Н ОПТИМАЛ, ИЗОВЕР РУФ Н, ИЗОВЕР РУФ, ИЗОВЕР РУФ В ОПТИМАЛ, ИЗОВЕР РУФ В изготовлены из минеральной ваты, полученной путем плавления сырьевой смеси на основе изверженных горных пород (базальты, порфириды, габбра и т.д.) с добавлением фенол- формальдегидного связующего.

Плиты предназначены для использования в качестве тепло- и звукоизоляции (в качестве среднего слоя) в строительных конструкциях и системах плоских кровель с гидроизоляционным ковром из рулонных или мастичных материалов, в т.ч. с устройством цементно-песчаной стяжки, применяемых при строительстве, ремонте, реконструкции и т.п. всех типов зданий и сооружений (А-В).

**Сведения об использовании.** Монтаж и эксплуатация плит должны сопровождаться необходимыми мерами безопасности в соответствии с указаниями предприятия-изготовителя, требованиями проектов и соответствующих нормативно-технических документов. В процессе монтажа плиты должны укладываться плотно друг к другу. Не допускается образование щелей между плитами. При монтаже плит не допускать попадания на них влаги.

**Сведения о транспортировке и хранении.** Транспортирование и хранение плит следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83 и ТУ 5762-016-56846022-2013 «Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем». Плиты транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Плиты отгружаются потребителю не ранее суточной выдержки их на складе в условиях обязательного вентилирования.

**Сведения о мерах безопасности.** При проведении монтажных работ необходимо использовать респираторы ШБ-1 «Лепесток» по ГОСТ 12.4.028, перчатки (под резиновые перчатки необходимо одеть хлопчатобумажные перчатки), защитные мази или пасты для кожи рук, защитные очки, спецодежду. Монтаж проводить в условиях интенсивного воздухообмена.

**Требования к упаковке.** Упаковка плит в соответствии с требованиями ГОСТ 25880 и ТУ 5762-016-56846022-2013 «Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем».

**Требования к маркировке.** Маркировка изделий в соответствии с требованиями ГОСТ 25880 и ТУ 5762-016-56846022-2013 «Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем».

**Гарантийный срок хранения** – не более 12 месяцев со дня изготовления.

#### **Результаты исследований.**

ИЛЦ ФБУЗ ЦГЭМО (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510107 срок действия до 26.03.2018 г) проведены лабораторные исследования образца плиты марки ИЗОБЕР РУФ Н ОПТИМАЛ (при температуре 40 гр.С), ИЗОБЕР РУФ (при температуре 20 гр.С).

## Гигиеническая характеристика продукции

Вещества, показатели	Гигиенический норматив
Удельная эффективная активность природных радионуклидов	177,0; 175,3 Бк/кг
Исследованный образец относится к 1 классу строительных материалов	
Токсикологические исследования:	
Миграция химических веществ в модельную среду (воздух):	
	Т- 20 гр.С    Т- 40 гр.С
	ПДК а.в., мг/м.куб
Бензол	менее 0,005; менее 0,005
Ксилол	менее 0,005; 0,015
Толуол	менее 0,005; 0,015
Фенол	менее 0,001; менее 0,001
Формальдегид	менее 0,005; менее 0,005
Этилбензол	менее 0,005; менее 0,001
Метанол	менее 0,005; менее 0,001
Интенсивность запаха	1 балл    1 балл
	2 балла

### Заключение.

Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем марок ИЗОВЕР РУФ Н ОПТИМАЛ, ИЗОВЕР РУФ Н, ИЗОВЕР РУФ, ИЗОВЕР РУФ В ОПТИМАЛ, ИЗОВЕР РУФ В, выпускаемые по ТУ 5762-016-56846022-2013 «Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем», соответствуют требованиям, «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» Таможенного союза.

\_\_\_\_\_  
Эксперт

  
подпись

\_\_\_\_\_  
Хоштария Н.В.  
Ф.И.О.