



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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.710060 от 24.06.2015 г.  
Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5  
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 1164  
от 19.03.2018 г.



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель главного врача ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»

**А.Н.Брыченков**

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 248**

- 1. Наименование продукции:** Теплоизоляционные маты из аэрогеля на основе стекловолокна т.м Evergel с алюминиевым покрытием и без него.
- 2. Организация-изготовитель:** «ES Technic SA.», Wilanowska Street 7A/32, 02-765 Warsaw, Poland (Польша).
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «Альмален», 141140 Московская область, Щелковский р-н, рп Свердловский, Ул. Набережная, 5А-8 (Российская Федерация).
- 4. Представленные материалы:**
  - нормативно-техническая документация изготовителя;
  - состав продукции;
  - протокол ИЦ АНО «Независимый институт экспертизы и сертификации (Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ПГ15, срок действия до 24.02.2019 г.) № 47 С от 05.03.2018 г.
- 5. Область применения продукции:** в строительстве в качестве основной или дополнительной теплоизоляции наружных ограждений, оконных и дверных проемов, для теплоизоляции холодильной техники, систем теплоснабжения, систем отопления и вентиляции, холодного и горячего водоснабжения, технологических трубопроводов, различного вида емкостей.



## ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных материалов на продукцию (данные нормативно-технической документации, результаты лабораторных исследований) проведена на соответствие их гигиенических и радиологических показателей положениям раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источниками ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. (далее – Единые санитарные требования).

Основу матов составляет аэрогель на основе стекловолокна - рулонный гибкий материал с хорошими теплоизоляционными свойствами. Для дополнительной пароизоляции материал может поставляться с алюминиевым покрытием.

Для санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции использованы данные и результаты испытаний образцов продукции Испытательного Центра АНО «Независимый институт экспертизы и сертификации (Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ПГ15, срок действия до 24.02.2019 г.).

По результатам лабораторных исследований, продукция характеризуется следующими санитарно-гигиеническими показателями:

- запах, баллы - не более 2;
- миграция химических веществ в воздушную среду (климатическая камера, время экспозиции - 48 часов, температура  $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ , соотношение площади поверхности образца к объему камеры =  $1\text{ м}^2/\text{м}^3$ ),  $\text{мг}/\text{м}^3$ , не более: стирол – 0,002; формальдегид – 0,01; дибутилфталат – 0,10; диоктилфталат – 0,02; фталевый ангидрид – 0,02; фосфорный ангидрид – 0,05; диоксид серы – 0,05;
- напряженность электростатического поля на поверхности,  $\text{кВ}/\text{м}$ , не более – 15,0;
- удельная эффективная активность естественных радионуклидов ( $^{40}\text{K}$ ,  $^{232}\text{Th}$ ,  $^{226}\text{Ra}$ ),  $\text{Бк}/\text{кг}$ , не более – 370;

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, вышеуказанные одориметрические, санитарно-гигиенические и радиологические показатели теплоизоляционных матов из аэрогеля на основе стекловолокна т.м Evergel с алюминиевым покрытием и без него (изготовитель: «ES Technic SA.», Wilanowska Street 7A/32, 02-765 Warsaw, Poland (Польша)), соответствуют нормативным значениям раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источниками ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» главы II Единых санитарных требований.

Вышеуказанные показатели продукции, условия её безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, организация периодического лабораторного контроля продукции по вышеуказанным показателям, должны соответствовать действующему санитарному законодательству РФ, положениям Единых санитарных требований, требованиям нормативной документации изготовителя.

Эксперт - врач ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
Владимирской области»

Д. Д. Омельченко