



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

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

ул. Семашко, д.2, г. Мытищи, Московская область, 141014

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

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU. 710073

выдан 11 августа 2015г.

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Главного врача

(заместитель)

М.П.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 1285-6 от « 10 » апреля 2017

Минераловатные изделия теплоизоляционные и звукоизоляционные из  
стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» марки «Терло KNAUF BANJA  
040 ALUM»

предмет (объект) санитарно-эпидемиологической экспертизы

Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:

Заявка о проведении экспертизы

(Заявление о проведении экспертизы, поручение на проведение государственной работы, предписание 1 главного государственного  
санитарного врача, определение в соответствии с КОАП – нужное вписать)

от « 04 » апреля 2017 года № 1285

ООО «КНАУФ Инсулейшн», Московская обл, Ступинский р-н, г. Ступино, ул.  
Индустриальная, вл.2

наименование учреждения (организации), ФИО, адрес, телефон

ИНН

5045033365

для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей

ОГРН

1045009158150

для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей

Представлены документы (образцы) (перечисляются все представленные материалы на  
экспертизу):

- свидетельство о государственной регистрации юридического лица,
- макет этикетки,
- спецификация продукции от 07.12.2016 г,
- письмо предприятия о применении изделий,
- протокол отбора образцов продукции от 25.01.2017 г
- протоколы испытаний ИЛЦ ФБУЗ ЦГЭ в г. Москве № 3605 17 от 28.02.2017 г, № 2067  
12 от 16.02.2017 г, № 2332 12 от 16.02.2017 г.

**Цель проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы** - оценка соответствия (несоответствия) предмета (объекта) санитарно-эпидемиологической экспертизы обязательным требованиям нормативной документации.

**Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена:**

врачом Хоштария Н.В.

Ф.И.О

сертификат специалиста № 2874 от 05.05.2014г

Специальность - гигиена труда

в соответствии с действующими нормативными документами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены.

Квалификация врача соответствует предмету выполненной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

#### **Санитарно-эпидемиологическая характеристика**

Минераловатные изделия теплоизоляционные и звукоизоляционные из стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» марки «Терло KNAUF BANYA 040 ALUM» с односторонним фольгированным покрытием, армированным стеклянкой сеткой используются в помещениях всех типов зданий и сооружений в качестве среднего слоя в конструкциях либо монтируются стороной с покрытием алюминиевой фольгой внутрь помещений.

В системах трубопроводов горячего и холодного водоснабжения изделия используются на наружных поверхностях трубопроводов, что исключает непосредственный контакт изделий с водой питьевого назначения. В системах приточной вентиляции и кондиционирования изделия используются на наружных поверхностях воздухопроводов. В системах вытяжной вентиляции и кондиционирования изделия используются на наружных поверхностях воздухопроводов или внутри воздухопроводов.

Изделия выпускаются компанией Knauf Insulation Izolasyon San. Ve Tic. A.S (Турция).

**Сведения об использовании.** Изделия в зависимости от типа конструкции монтируются «Враспор» с поджатием на 2-5% между профилями, стропилами или направляющими в ряде конструкций допускается дюбелирование и другими способами монтажа.

**Сведения о транспортировке и хранении.** Изделия поставляются упакованными в водостойкую полиэтиленовую пленку, образующую прочный и герметичный транспортный пакет, обеспечивающий защиту от увлажнения, грязи и пыли. Транспортирование изделий в заводской упаковке может осуществляться любыми видами транспорта согласно правилам перевозки грузов, обеспечивающих сохранность изделий и упаковки. Запрещается перевозка других грузов на поверхности транспортных пакетов во избежание повреждения заводской упаковки и повреждения изделий. При перевозке транспортные пакеты должны быть защищены от повреждений бортами транспортного средства. Применение стальных тросов и проволоки для крепления транспортных пакетов между собой запрещается! Хранение изделий в заводской упаковке осуществляется в крытых складах либо под навесом, защищающим пакеты от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Допускается хранение транспортных пакетов на поддонах в заводской упаковке на открытых площадках сроком не более одного месяца, при этом, площадка для хранения должна быть твердой и ровной, на ней должен быть обеспечен отвод ливневых вод. Допускается хранение транспортных упаковок в два яруса.

**Сведения о мерах безопасности.** Работы, связанные с применением изделий необходимо проводить в хорошо проветриваемых помещениях с использованием спецодежды, респираторов, защитных очков и средств защиты кожных покровов.

### Результаты исследований.

ИЛЦ ФБУЗ ЦГЭ в г. Москве (Аттестат аккредитации № RA. RU. 510895) проведены лабораторные исследования образца минераловатного изделия теплоизоляционного и звукоизоляционного из стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» марки «Терло KNAUF BANYA 040 ALUM».

### Гигиеническая характеристика продукции

Вещества, показатели		Гигиенический норматив	
Радиологические исследования:			
Удельная эффективная активность природных радионуклидов			
	15,1 Бк/кг	не более 370 Бк/кг	
Исследованный образец относится к первому классу строительных материалов.			
Токсикологические исследования:			
Миграция химических веществ в модельную среду (воздух):			
		ПДК а.в., мг/м.куб	
	Т -20 гр.С	Т- 40 гр.С	
Аммиак	менее 0,04	менее 0,04	не более 0,04
Метанол	менее 0,08	менее 0,08	не более 0,5
Фенол	менее 0,001	менее 0,001	не более 0,003
Формальдегид	менее 0,005	менее 0,005	не более 0,01
Этилацетат	менее 0,02	менее 0,02	не более 0,1
Интенсивность запаха	0 баллов	0 баллов	2 балла
Контроль при применении изделий в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе вести по:			
		ПДК в.р.з.	ПДК а.в., мг/м.куб
пыли стеклянного волокна		6/2	ОБУВ- 0,06

**Заключение:** Минераловатные изделия теплоизоляционные и звукоизоляционные из стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» марки «Терло KNAUF BANYA 040 ALUM»

(предмет санитарно-эпидемиологической экспертизы)

### СООТВЕТСТВУЮТ

требованиям следующей нормативной документации: Главы II, раздела 6 «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» ТС от 28.05.2010 г. № 299, ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

**Врач по гигиене труда**  
должность специалиста

подпись

**Н.В. Хоштария**  
Ф.И.О.

**Заведующий отделом  
гигиены и санэкспертиз  
-врач по общей гигиене**  
должность руководителя структурного  
подразделения

подпись

**К.Е. Захаров**  
Ф.И.О.

Оформлено в 2-х экземплярах:  
первый - ООО «КНАУФ Инсулейшн»,  
второй – ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области».