



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

№ 1286-6 от « 10 » апреля 2017 г.

Минераловатные изделия теплоизоляционные и звукоизоляционные из  
стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн»

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 Главного государственного

санитарного врача, определение в соответствии с КОАП – нужное вписать)

от « 04 » апреля 2017 года № 1286

ООО «КНАУФ Инсулейшн», Тюменская обл, г. Тюмень, ул. Камчатская, 198

наименование учреждения (организации), ФИО, адрес, телефон

ИНН

7203272820

для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей

ОГРН

1117232060770

для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей

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

- свидетельство о государственной регистрации юридического лица,
- макеты этикеток,
- протоколы испытаний ИЛЦ ФБУЗ ЦГЭ в г. Москве № 4330 17 от 14.03.2017 г, № 4331 12 от 29.03.2017 г, № 4331 17 от 14.03.2017 г, № 4330 12 от 29.03.2017 г.
- ТУ 5763-001-73090654-2009 «Изделия теплоизоляционные и звукоизоляционные из  
стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн»
- письмо предприятия о применении изделий,
- протокол отбора образцов продукции от 25.01.2017 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.

ФИО

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

При изготовлении минераловатных изделий теплоизоляционных и звукоизоляционных из стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» используются стеклянные штапельные волокна, органическое связующее с водоотталкивающими, модифицирующими и обеспыливающими добавками с обкладочными материалами (фольга, бумага, стеклохолст) или без них.

Выпускаются следующие марки изделий, различающихся между собой областью применения, размерами, обкладочными материалами (фольгой, бумагой, стеклохолстом):

№	Марка материала	Торговое наименование	Рекомендуемая сфера применения
1	TR 044 TR 040 TR 037 TR 035 TR 034 TS 044 TS 040 TS 037 TS 034 TS 032	«DIY Термо Ролл » «Сделай Сам Термо Ролл» «Скатная Кровля Термо Плита» «Скатная Кровля Термо Ролл» «Термо Ролл» «Термо Плита» «Теплодом Термо Плита» «Теплодом Термо Ролл» «Теплыш Термо Ролл»	Тепло-, звукоизолирующий слой в конструкции утепленной крыши с уклоном на основе деревянного каркаса; Тепло-, звукоизолирующий слой многослойной конструкции стены, покрытия, перекрытия на основе деревянного каркаса малоэтажных зданий, сооружений; Тепло-, звукоизолирующий слой многослойной конструкции стены с облицовкой на отnose (сухое строительство) на основе деревянного каркаса.
2	TR 040 Aquastatik TR 037 Aquastatik TS 035 Aquastatik TR 034 Aquastatik TS 037 Aquastatik TS 034 Aquastatik TS 032 Aquastatik	«Нижний Слой Термо Плита» «Нижний Слой Трмо Ролл» «Фасад Термо Плита» «Фасад Термо Ролл» «Каркасные Конструкции Термо Плита» «Каркасные Конструкции Термо Ролл»	Средний слой тепло-, звукоизоляции в многослойных конструкциях стен из мелкоштучных элементов Слой тепло-, звукоизоляции многослойной конструкции стены с воздушным зазором; Слой тепло-, звукоизоляции многослойной конструкции стены с воздушным зазором при установке материала в каркасную обрешетку с отделкой различными декоративными панелями; Двухслойная тепло-, звукоизоляция многослойной конструкции стены с воздушным зазором. Тепло-, звукоизолирующий слой многослойной конструкции стены, покрытия, перекрытия зданий и сооружений на основе легких металлоконструкций, в т.ч. с использованием термопрофилей и полистовой сборки.
3	AS Heavy	«Акустическая перегородка»	Звукоизолирующий слой междуэтажных перекрытий с конструкцией пола на упругом основании («плавающий пол»);

4	AR Light/ AS Light	«Акустическая Перегородка Термо Ролл» «Акустическая Перегородка Термо Плита»	Звукоизолирующий слой в конструкциях подвесных потолков на одно-, двухуровневом металлическом каркасе; Звукоизолирующий слой в конструкциях подвесных потолков растровых, реечных.
5	AR AS AS+	«Акустическая Перегородка Термо Ролл» «Акустическая Перегородка Термо Плита»	Звукоизолирующий слой в конструкциях систем изоляции воздушного, ударного, структурного шума зданий и сооружений различного назначения, в т.ч. в конструкциях виброизоляции инженерного оборудования жилых зданий.
6	TR 040 Aquastatik TR 037 Aquastatik TS 037 Aquastatik TS 034 Aquastatik TS 032 Aquastatik	«Техническая Изоляция Термо Ролл» «Техническая Изоляция Термо Плита»	Тепловая изоляция наружной поверхности оборудования, трубопроводов, газоходов и воздухопроводов, расположенных в зданиях, сооружениях и на открытом воздухе с температурой содержащихся в них веществ от минус 60° С до плюс 200 °С без инструментального учета контроля изменения температуры и допустимыми температурами применения при использовании средств инструментального контроля за повышением температуры.

Изделия используются в качестве среднего слоя в конструкциях.

**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 образцов изделий марок: TS 034 Aquastatik, TR/ TS 044 .

## Гигиеническая характеристика продукции

Вещества, показатели	Гигиенический норматив		
Радиологические исследования:			
Удельная эффективная активность природных радионуклидов	58,4 54,6 Бк/кг		не более 370 Бк/кг
Исследованные образцы относятся к первому классу строительных материалов.			
Токсикологические исследования:			
Миграция химических веществ в модельную среду (воздух):			
			ПДК а.в., мг/м.куб
	Т -40 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	0,0072	0,0072	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»

(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».