



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 482, 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

№ 4731-6

от « 27 » 10

2014

г.

В соответствии с заявкой ООО «Акустик Ру» (юр. адрес: 115054, г. Москва, ул. Новокузнецкая, д.33, стр.2) № 4731 от 16.10. 2014 г. в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» проведена экспертная оценка документации и лабораторные исследования (в рамках внутреннего контроля) плит минераловатных звукопоглощающих AKULite NEO (Акулайт НЕО).

Для проведения санитарно – эпидемиологической экспертизы представлены следующие документы:

- ТУ 5763-001-85778346-2014 «Плиты стекловолокнистые звукопоглощающие «Акулайт Нео»,
- протоколы испытаний ФБУЗ ЦГЭМО № 4731 от 24.10.2014 года.

**Экспертиза документации.**

Плиты минераловатные звукопоглощающие AKULite NEO (Акулайт НЕО) предназначены для использования в качестве среднего звукопоглощающего слоя в конструкциях глушителей шума в системах вентиляции и кондиционирования, а также в качестве среднего звукопоглощающего слоя в конструкциях легких многослойных перегородок, облицовок, подвесных потолков и полов для увеличения их звукоизолирующей способности при строительстве и реконструкции во всех типах зданий и сооружений.

Плиты минераловатные звукопоглощающие AKULite NEO (Акулайт НЕО) изготавливаются из стеклянного волокна с применением фенол- формальдегидного связующего.

**Сведения об использовании.** Вынимать продукт из упаковки необходимо на месте производства строительных работ, непосредственно перед использованием. После вскрытия и удаления упаковки плиты должны набрать необходимую толщину в течение 10 минут. В случае необходимости, плиту следует встряхнуть. Разрезать плиту необходимо острым инструментом на твердой поверхности. Чтобы получить необходимую толщину теплоизоляции, материал может укладываться в несколько слоев.

Продукция применяется в конструкциях, где она будет эксплуатироваться в ненагруженном состоянии. При устройстве теплоизоляции изделия должны укладываться плотно друг к другу, без зазоров и иметь одинаковую толщину в каждом слое. Допустимая влажность основания при укладке изделий не должна превышать 4% для сборных конструкций и 5% для монолитных.

**Сведения о транспортировке и хранении.** Плиты минераловатные звукопоглощающие AKULite NEO (Акулайт НЕО) транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

**Сведения о мерах безопасности.** При проведении монтажных работ необходимо использовать средства индивидуальной защиты и спецодежду в соответствии с типовыми отраслевыми нормами. Монтаж проводить в условиях интенсивного воздухообмена.

**Требования к упаковке.** В соответствии с требованиями ТУ 5763-001-85778346-2014 «Плиты стекловолокнистые звукопоглощающие «Акулайт Нео».

#### Результаты исследований.

ИЛЦ ФБУЗ ЦГЭМО (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510107 срок действия до 26.03.2018 г) проведены лабораторные исследования образца плиты минераловатной звукопоглощающей AKULite NEO (Акулайт НЕО).

#### Гигиеническая характеристика продукции

Вещества, показатели		Гигиенический норматив
Миграция химических веществ в модельную среду (воздух):		
		ПДК а.в., мг/м.куб
Аммиак	менее 0,01	не более 0,04
Бензол	менее 0,005	не более 0,1
Ксилол	0,0088	не более 0,2
Метанол	менее 0,25	не более 0,5
Толуол	0,0063	не более 0,6
Фенол	менее 0,001	не более 0,003
Формальдегид	менее 0,005	не более 0,01
Этилбензол	менее 0,005	не более 0,1
Интенсивность запаха	1 балл	2 балла
Удельная эффективная активность природных радионуклидов	54,0 Бк/кг	не более 370 Бк/кг
Исследованный образец плиты относится к первому классу строительных материалов.		

#### Заключение.

Плиты минераловатные звукопоглощающие AKULite NEO (Акулайт НЕО), изготовленные по ТУ 5763-001-85778346-2014 «Плиты стекловолокнистые звукопоглощающие «Акулайт Нео», соответствуют требованиям Главы II, раздела 6 «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» Таможенного союза.

Эксперт

подпись

Хоштария Н.В.  
Ф.И.О.