



### Гигиеническая характеристика продукции

<b>Состав сырья и материалы:</b> минеральная вата, связующее на основе фенолоформальдегидной смолы		
насыщенность – 1,0 м кв./м куб.; воздухообмен – 0,5 об/час, T= 20 гр.С		
Вещества	Показатели	Гигиенический норматив
		ПДК атм. воздух, с/с, мг/м куб.
Бензол	0,002	0,1
Толуол	0,004	0,6
Ксилол	0,007	0,2
Этилбензол	0,001	0,02
Формальдегид	0,008	0,01
Фенол	менее 0,001	0,003
Спирт метиловый	менее 0,001	0,5
Интенсивность запаха	1 балл	не более 2 баллов
Калий-40	менее 60	не норм.
Радий-226	35	не норм.
Торий-232	17	не норм.
А эфф.	63	не более 370 Бк/кг
Образец относится к 1 классу строительных материалов. Мощность дозы на поверхности перевозящего продукцию транспортного средства не должна превышать 1,0 мкЗв/ч		

**Область применения:** в качестве ненагружаемого теплоизоляционного слоя в конструкциях легких покрытий, перегородок, покрытий над техническим подпольем, стен, малоэтажных строений, мансардных помещений, а также в качестве первого (внутреннего) слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двуслойном выполнении изоляции.

**Заключение эксперта:** Рассмотрев представленные документы и учитывая полученные результаты исследования образца плиты теплоизоляционной из минеральной (каменной) ваты Лайт Баттс, установлено их соответствие «Единым СанЭиГ требованиям», утв. решением № 299, требованиям СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности», ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009), СанПиН 2.6.1.1281-03 «Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ) п.16».

эксперт, проводивший экспертизу

  
подпись

Артюшкина Г.И.  
Ф.И.О.