

Гигиеническая характеристика продукции

Состав сырья и материалы: 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	0,001	0,1
Толуол	0,003	0,6
Ксилол	0,006	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	80	не норм.
Радий-226	31,2	не норм.
Торий-232	19,2	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 тепло- и звукоизоляционного среднего слоя бетонных и железобетонных конструкций

Заключение эксперта: Рассмотрев представленные документы и учитывая полученные результаты исследования образца плиты теплоизоляционной из минеральной (каменной) ваты БЕТОН ЭЛЕМЕНТ 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.