



### Гигиеническая характеристика продукции

<b>Состав сырья и материалы:</b> минеральная вата, связующее на основе фенолоформальдегидной смолы; покрытия внешней поверхности панели: водорастворимая полимерная эмульсия, акриловая краска на водной основе, самоочищающийся слой (двухкомпонентное покрытие на основе смол), слой кристаллов		
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; 0,003; менее 0,001	0,1
Толуол	0,007; 0,008; 0,006; 0,02; 0,01	0,6
Ксилол	0,007; 0,010; 0,008	0,2
Этилбензол	0,002; 0,001; 0,003; менее 0,001	0,02
Формальдегид	менее 0,001	0,01
Фенол	менее 0,001	0,003
Спирт метиловый	менее 0,001	0,5
Метилметакрилат	менее 0,004	0,01
Бутилацетат	менее 0,001	0,1
Этилацетат	менее 0,001	0,1
Интенсивность запаха	1 балл	не более 2 баллов
Калий-40	менее 60	не норм.
Радий-226	172±28	не норм.
Торий-232	22,5±2,7	не норм.
A эфф.	70,7±4,9	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 облицовки вентилируемых фасадов

**Заключение эксперта:** Рассмотрев представленные документы и учитывая полученные результаты исследования образцов облицовочных фасадных панелей из минеральной (каменной) ваты Rockpanel, 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.

/ врач по радиационной гигиене

  
подпись

Тучкевич Е.А.

Ф.И.О.