

Технические характеристики R-COMPOSIT RADON

1. Общие физические показатели R-COMPOSIT RADON

Показатель	Величина
Внешний вид, цвет и однородность состава	Цвет-белый. Консистенция однородная, без комков, видимых посторонних включений и примесей
Условная вязкость, с в пределах	Не менее 14
Прочность сцепления с основанием, МПа	Не менее 0,4
Содержание сухого вещества % по массе	Не менее 65
Водородный показатель, рН, в пределах	Не менее 10
Условная прочность МПа	Не менее 0,3
Относительное удлинение при разрыве МПа, не менее	503
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, Не более	3
Теплостойкость, при температуре, С, не менее в течение 2 ч	110
Гибкость на брусе с радиусом закругления 5 мм при температуре, С	19

2. Показатели интегральной ОА радона

№ п/п	№ ИТРР	Время Экспонирования ИТРР, сутки	Среднее значение ОА ^{222}Rn в рабочей камере, Бк/м ³	Измеренные Значения ОА ^{222}Rn , Бк/м ³	Среднее Значение (ОА $\text{Rn} \pm \text{ARn}$) по образцу, Бк/м ³
Образец Гидроизоляционного состава «R-COMPOSIT»					
1.	3534	11,93	10500	1950	3155±1190
2.	682			4100	
3.	5180			3655	
4.	6728			3770	
5.	310			2300	
Контрольный образец - оргстекло					
6.	1820	11,93	10500	65	55±25
7.	2451			80	
8.	3919			20	
Образец Гидроизоляционного состава «R-COMPOSIT»					
9.	309	12,81	10500	4212	2830±1620
10.	272			2198	
11.	5693			1940	
12.	4768			3000	
Контрольный образец - оргстекло					
13.	1844	12,81	10500	40	45±15
14.	354			36	
15.	1894			55	
Контрольный образец - оргстекло					
16.	1801	9,83	8370	87	70±30
17.	1842			97	
18.	1368			23	