

### Технические характеристики «R-COMPOSIT™ RADON»

Наименование показателя (ед.изм.)	Значение
Внешний вид	Сплошное бесшовное гибкое покрытие белого цвета (возможна колеровка)
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,0
Содержание сухого вещества, не менее, %	65
Расход материала, кг/м <sup>2</sup>	1,2
Толщина покрытия в сухом виде, мм	1
Предел прочности при отрыве от бетонного основания, не менее, МПа	1,7
Прочность при сжатии, кгс/см <sup>2</sup>	0,8
Удлинение при разрыве, %	503

### Результаты измерений интегральной ОА радона

№ п/п	№ ИТРР	Время экспонирования ИТРР, сутки	Среднее значение ОА <sup>222</sup> Rn в рабочей камере, Бк/м <sup>3</sup>	Измеренные значения ОА <sup>222</sup> Rn, Бк/м <sup>3</sup>	Среднее значение ОА <sub>Rn</sub> ±AR <sub>n</sub> по образцу, Бк/м <sup>3</sup>	Коэффициент диффузии, D, м <sup>2</sup> /с
<b>Образец покрытия магнезиально-полимерного радонозащитного R-COMPOSIT RADON</b>						
1.	1506	12,03	10500	75	105±40	6,34*10 <sup>-9</sup>
2.	2487			180		
3.	2132			90		
4.	9442			115		
5.	2874			65		
<b>Контрольный образец – оргстекло</b>						
6.	6485	12,03	10500	65	55±25	2,66*10 <sup>-8</sup>
7.	3021			80		
8.	0254			20		
<b>Образец покрытия магнезиально-полимерного радонозащитного R-COMPOSIT RADON</b>						
9.	2020	12,81	15000	214	128±60	5,08*10 <sup>-9</sup>
10.	1546			107		
11.	9832			72		
12.	1345			119		
<b>Контрольный образец – оргстекло</b>						
13.	6521	12,81	15000	40	45±15	1,43*10 <sup>-8</sup>
14.	8245			37		
15.	2001			55		
<b>Образец покрытия магнезиально-полимерного радонозащитного R-COMPOSIT RADON</b>						
16.	1943	9,83	20500	96	113±45	4,28*10 <sup>-9</sup>
17.	6817			143		
18.	2675			84		
19.	9371			126		
<b>Контрольный образец – оргстекло</b>						
20.	2164	9,83	20500	86	70±30	2,12*10 <sup>-8</sup>
21.	8256			98		
22.	3212			24		