

Технические характеристики «R-COMPOSIT™ RADON»

Наименование показателя (ед.изм.)	Значение
Внешний вид	Сплошное бесшовное гибкое покрытие белого цвета (возможна колеровка)
Плотность, г/см ³	1,0
Содержание сухого вещества, не менее, %	65
Расход материала, кг/м ²	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 ²	0,8
Удлинение при разрыве, %	503

Результаты измерений 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 _{Rn} ±AR _n по образцу, Бк/м ³	Коэффициент диффузии, D, м ² /с
Образец покрытия магнезиально-полимерного радонозащитного R-COMPOSIT RADON						
1.	1506	12,03	10500	75	105±40	6,34*10 ⁻⁹
2.	2487			180		
3.	2132			90		
4.	9442			115		
5.	2874			65		
Контрольный образец – оргстекло						
6.	6485	12,03	10500	65	55±25	2,66*10 ⁻⁸
7.	3021			80		
8.	0254			20		
Образец покрытия магнезиально-полимерного радонозащитного R-COMPOSIT RADON						
9.	2020	12,81	15000	214	128±60	5,08*10 ⁻⁹
10.	1546			107		
11.	9832			72		
12.	1345			119		
Контрольный образец – оргстекло						
13.	6521	12,81	15000	40	45±15	1,43*10 ⁻⁸
14.	8245			37		
15.	2001			55		
Образец покрытия магнезиально-полимерного радонозащитного R-COMPOSIT RADON						
16.	1943	9,83	20500	96	113±45	4,28*10 ⁻⁹
17.	6817			143		
18.	2675			84		
19.	9371			126		
Контрольный образец – оргстекло						
20.	2164	9,83	20500	86	70±30	2,12*10 ⁻⁸
21.	8256			98		
22.	3212			24		