

# RADON FLOOR



## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ФУНДАМЕНТОВ, НЕПРОНИЦАЕМАЯ ДЛЯ РАДОНА



### СТРУКТУРА

верхний слой  
пленка из РЕ высокого давления

армирование  
полиэфирная армирующая сетка

промежуточный слой  
пленка из РЕ высокого давления

нижний слой  
пленка из РЕ высокого давления



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	В брит. ед. изм. (USC)
Плотность	EN 1849-2	350 г/м <sup>2</sup>	1.15 oz/ft <sup>2</sup>
Толщина	EN 1849-1	0,4 мм	16 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	232 м	0.015 US perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	> 450 / 420 N/50 мм	51 / 48 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	> 12 / 12 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	> 300 / 300 N	> 67 / 67 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует	-
Термостойкость	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс F	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	0 м <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> h50Pa)	0 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Теплопроводность (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1800 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 875 кг/м <sup>3</sup>	ок. 0.51 oz/in <sup>3</sup>
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 580000	ок. 1160 MN·s/g
Прочность соединений	EN 12317-2	> 50 N/50mm	> 5.71 lb/in
Прочность на удар	EN 12691	> 200 мм	> 7.87 in
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Сопротивление статической нагрузке	-	200 H	44.96 lbf
Проницаемость для радона	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	< 1x10 <sup>-11</sup> м <sup>2</sup> /s	-
Диффузия радона	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	< 2x10 <sup>-8</sup> м/s	-

Классификация отходов (2014/955/EC): 17 02 03.

### Артикулы и размеры

Арт. №	H	L	A	H	L	A	
	[м]	[м]	[м <sup>2</sup> ]	[ft]	[ft]	[ft <sup>2</sup> ]	
RADON350	2	25	50	7	82	538	42

ПОРЯДОК МОНТАЖА



1 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3a SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND