

RADON FLOOR

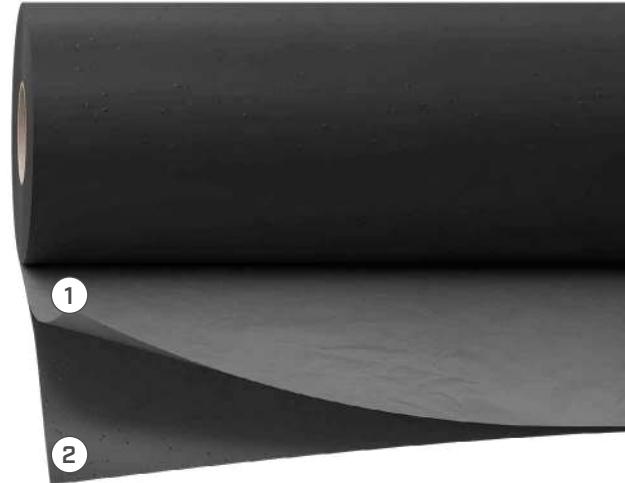


ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ФУНДАМЕНТОВ,
НЕПРОНИЦАЕМАЯ ДЛЯ РАДОНА

СТРУКТУРА

1 верхний слой: пленка из PE низкой плотности

2 нижний слой пленка из PE низкой плотности



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

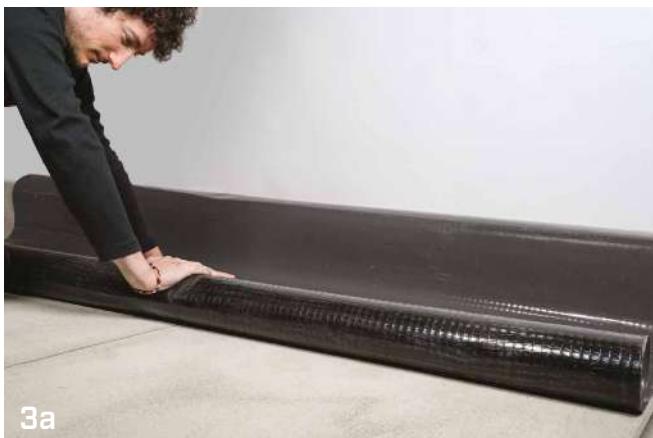
Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	EN 1849-2	240 г/м ²	0.79 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-1	0,3 мм	12 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	120 м	0 029 US Perm
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 400000	ок. 600 MN·s/g
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	100/80 Н/50 мм	11.4/9.1 lbf/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	> 350/350 %	-
Сопротивление на разрыв стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	> 60/60 Н	> 14/14 lbf
Сопротивление соединений MD/CD	EN 12317-2	135/140 Н/50 мм	> 15.4/16.0 lbf/in
Прочность на удар	EN 12691	< 200 мм	< 7.87 in
Сопротивление статической нагрузке	-	200 Н	44.96 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует	-
Долговечность:			
- водонепроницаемость после искусственного старения	EN 1296/EN 1928	соответствует	-
- водонепроницаемость в присутствии химических веществ	EN 1847/EN 1928	соответствует	-
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс F	-
Стойкость к температурам	-	-40/80°C	-40/176 °F
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /(м ² ·h·50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Теплопроводность (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1800 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 800 кг/м ³	ок. 0.46 oz/in ³
Проницаемость для радона	EN ISO/IEC 17025	< 6,2x10 ⁻¹² м ² /с	-

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

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

APT. №	H [м]	L [м]	A [м ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
RADON240	4	25	100	13	82	1076	21

ПОРЯДОК МОНТАЖА



1-2 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3b SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE
ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND