

FLOOR RADON EVO



Самоклеющийся антирадоновый барьер для фундамента

Битумно-каучуковый компаунд с алюминиевым слоем и покрытием из полиэстера (PL)



Сертификация SP Institut: радоновый барьер

Самоклеющийся и самосваривающийся

Алюминизированная поверхность,
отражающая тепло и радон

FLOOR RADON EVO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристика	стандарт	значение
Плотность	EN 1849-2	1,2 кг/м ²
Толщина	EN 1849-2	1,2 мм
Прямолинейность	EN 1848-2	соответствует
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	> 1500 м
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	150 / 150 Н/50 мм
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	20 / 20 %
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	70 / 70 Н
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует
Термостойкость	-	-40 / +80 °C
Сопротивление статической нагрузке	-	0,15 / 0,20 Н
Прочность на стыках	-	> 35 Н/50 мм
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	0 м ³ /м ² ·ч·50 Па
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-20 °C
Стабильность размеров	EN 1107-2	< 2 %
Теплопроводность (λ)	-	0,2 Вт/м·К
Удельная теплоемкость	-	1500 Дж/(кг·К)
Удельный вес	-	ок. 1000 кг/м ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 1250000
Проницаемость для радона	-	0,56 x 10 ⁻¹² м ² /с
Диффузия радона	-	0,47 x 10 ⁻⁹ м/с

СТРУКТУРА



- 1 защита: пленка PL
- 2 верхний слой: пленка армированная алюминиевая
- 3 нижний слой: компаунд самоклеющийся битумно-каучуковый
- 4 разделительный слой: силиконовая бумага

КОДЫ И РАЗМЕРЫ

код	стар. код	наименование	кл. край	Н x L [м]	А [м ²]	шт/
RADONEVO1200	D45215	FLOOR RADON EVO	-	1,0 x 25	25	25

ДЛЯ ЧЕГО?



ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ FLOOR RADON EVO

