

# 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 <sup>2</sup>                      |
| 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 <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> ·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 <sup>3</sup>                 |
| Коэффициент паронепроницаемости (μ)           | -                      | ок. 1250000                                |
| Проницаемость для радона                      | -                      | 0,56 x 10 <sup>-12</sup> м <sup>2</sup> /с |
| Диффузия радона                               | -                      | 0,47 x 10 <sup>-9</sup> 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 <sup>2</sup> ] | шт/ |
|---------------------|-----------|-----------------|----------|-----------|---------------------|-----|
| <b>RADONEVO1200</b> | D45215    | FLOOR RADON EVO | -        | 1,0 x 25  | 25                  | 25  |

ДЛЯ ЧЕГО?



## ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ FLOOR RADON EVO

