

# FLOOR RADON EVO



Barriera al gas radon impermeabilizzante per fondazioni autoadesiva

Compound gommo-bituminoso con strato in alluminio e rivestimento in poliestere (PL)



Certificazione SP Institut - barriera al gas radon

Autoadesiva e autosaldante

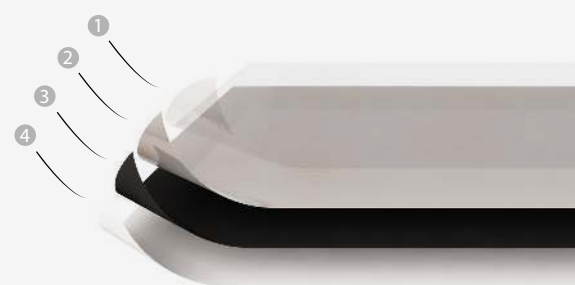
Superficie alluminizzata riflettente al calore e al gas radon

FLOOR RADON EVO

## DATI TECNICI

| proprietà                             | normativa              | valore                                     |
|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| Grammatura                            | EN 1849-2              | 1,2 kg/m <sup>2</sup>                      |
| Spessore                              | EN 1849-2              | 1,2 mm                                     |
| Rettilinearità                        | EN 1848-2              | conforme                                   |
| Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)  | EN 1931 / EN ISO 12572 | > 1500 m                                   |
| Resistenza a trazione MD/CD           | EN 12311-1             | 150 / 150 N/50 mm                          |
| Allungamento MD/CD                    | EN 12311-1             | 20 / 20 %                                  |
| Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD | EN 12310-1             | 70 / 70 N                                  |
| Impermeabilità all'acqua              | EN 1928                | conforme                                   |
| Resistenza termica                    | -                      | -40 / +80 °C                               |
| Resistenza a carico statico           | -                      | 0,15 / 0,20 N                              |
| Resistenza giunti                     | -                      | > 35 N/50 mm                               |
| Resistenza al passaggio dell'aria     | EN 12114               | 0 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h50Pa     |
| Flessibilità a basse temperature      | EN 1109                | -20 °C                                     |
| Stabilità dimensionale                | EN 1107-2              | < 2 %                                      |
| Conduttività termica (λ)              | -                      | 0,2 W/mK                                   |
| Calore specifico                      | -                      | 1500 J/kgK                                 |
| Densità                               | -                      | ca. 1000 kg/m <sup>3</sup>                 |
| Fattore di resistenza al vapore (μ)   | -                      | ca. 1250000                                |
| Permeabilità al gas radon             | -                      | 0,56 x 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s |
| Trasmissione radon                    | -                      | 0,47 x 10 <sup>-9</sup> m/s                |

## COMPOSIZIONE



- 1 protezione: film in PL
- 2 strato superiore: film in alluminio rinforzato
- 3 strato inferiore: coumpound gommo-bituminoso autoadesivo
- 4 strato di separazione: carta siliconata

## CODICI E DIMENSIONI

| codice              | ex codice | descrizione     | tape | H x L [m] | A [m <sup>2</sup> ] | pz/ |
|---------------------|-----------|-----------------|------|-----------|---------------------|-----|
| <b>RADONEVO1200</b> | D45215    | FLOOR RADON EVO | -    | 1,0 x 25  | 25                  | 25  |

DOVE SI  
APPLICA?



## ISTRUZIONI DI POSA FLOOR RADON EVO

