

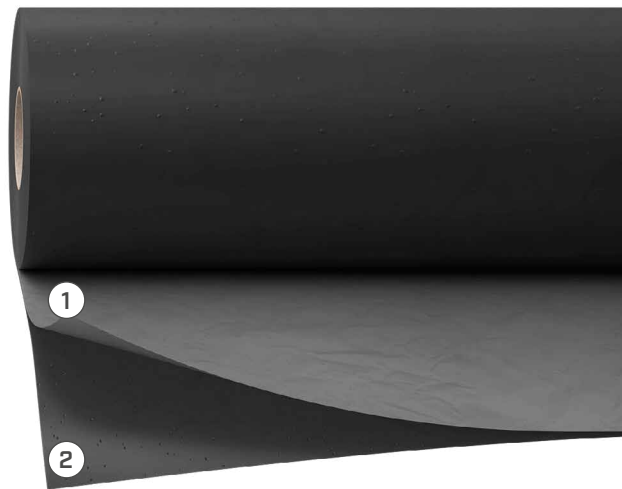
# RADON FLOOR

CE  
EN 13967

## A RADONGÁZ TERJEDÉSÉT GÁTLÓ, SZIGETELŐ RÉTEG ALJZATOKHOZ

### ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: alacsony sűrűségű PE-réteg
- 2 alsó réteg: alacsony sűrűségű PE-réteg



### MŰSZAKI ADATOK

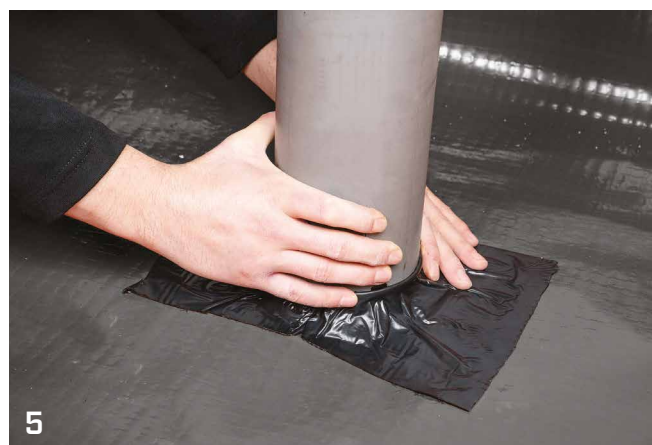
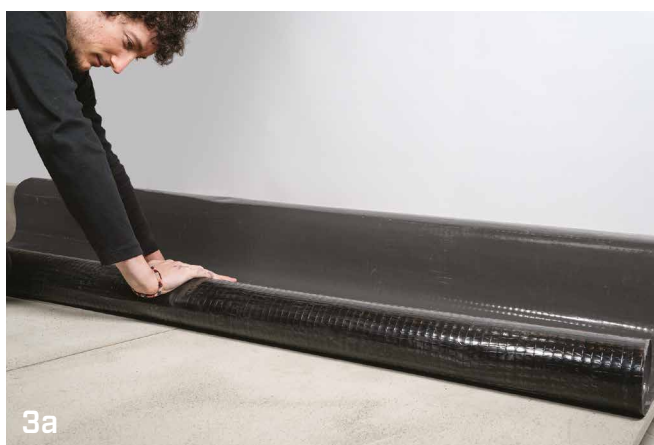
| Tulajdonság                                  | szabvány         | érték                                         | USC units                           |
|----------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Grammsúly                                    | EN 1849-2        | 240 g/m <sup>2</sup>                          | 0.79 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Vastagság                                    | EN 1849-1        | 0,3 mm                                        | 12 mil                              |
| Páraáteresztés (Sd)                          | EN 1931          | 120 m                                         | 0.029 US Perm                       |
| Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)      | -                | kb. 400000                                    | kb. 600 MN·s/g                      |
| Húzószilárdság MD/CD                         | EN 12311-1       | > 100/80 N/50 mm                              | 11.4/9.1 lbf/in                     |
| Alakváltozás MD/CD                           | EN 12311-1       | > 350/350 %                                   | -                                   |
| Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD | EN 12310-1       | > 60/60 N                                     | > 14/14 lbf                         |
| Illesztések ellenállása MD/CD                | EN 12317-2       | > 135/140 N/50 mm                             | > 15.4/16.0 lbf/in                  |
| Ütési ellenállás                             | EN 12691         | < 200 mm                                      | < 7.87 in                           |
| Ellenállás statikus terheléssel szemben      | -                | 200 N                                         | 44.96 lbf                           |
| Vízállóság                                   | EN 1928          | megfelel                                      | -                                   |
| Tartósság:                                   |                  |                                               |                                     |
| - vízzáróság mesterséges öregítés után       | EN 1296/EN 1928  | megfelel                                      | -                                   |
| - vízálló vegyi anyagok jelenlétében         | EN 1847/EN 1928  | megfelel                                      | -                                   |
| Tűzállósági besorolás                        | EN 13501-1       | F osztály                                     | -                                   |
| Hőmérséklet-ellenállás                       | -                | -40/80 °C                                     | -40/176 °F                          |
| Légzárás                                     | EN 12114         | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Hővezető képesség (λ)                        | -                | 0,4 W/(m·K)                                   | 0.23 BTU/h·ft·°F                    |
| Fajhő                                        | -                | 1800 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Sűrűség                                      | -                | kb. 800 kg/m <sup>3</sup>                     | kb. 0.46 oz/in <sup>3</sup>         |
| Radongáz-áteresztő képesség                  | EN ISO/IEC 17025 | < 6,2x10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s     | -                                   |

Hulladék besorolása (2014/955/EU): 17 02 03.

### KÓDOK ÉS MÉRETEK

| KÓD      | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[ft <sup>2</sup> ] |  |
|----------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| RADON240 | 4        | 25       | 100                    | 13        | 82        | 1076                    | 21                                                                                    |

## ■ FELHELYEZÉSI TANÁCSOK



1-2 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3b SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND