

# RADON FLOOR

## 基礎用の防水ラドンガスバリア



### ■ 組成

#### 上部層

低密度PEフィルム

#### 補強層

ポリエステル補強グリッド

#### 中間層

低密度PEフィルム

#### 下部層

低密度PEフィルム

### ■ 技術仕様書

| プロパティ       | 規格                                           | 物性値                                      | USC換算                         |
|-------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| 目付け重量       | EN 1849-2                                    | 350 g/m <sup>2</sup>                     | 1.15 oz/ft <sup>2</sup>       |
| 厚み          | EN 1849-1                                    | 0,4 mm                                   | 16 mil                        |
| Sd値 (透湿抵抗)  | EN 1931                                      | 232 m                                    | 0.015 US perm                 |
| 引張強度 MD/CD  | EN 12311-1                                   | > 450 / 420 N/50mm                       | 51 / 48 lb/in                 |
| 引張伸度 MD/CD  | EN 12311-1                                   | > 12 / 12 %                              | -                             |
| 釘引裂強さ MD/CD | EN 12310-1                                   | > 300 / 300 N                            | > 67 / 67 lbf                 |
| 防水性         | EN 1928                                      | 適合                                       | -                             |
| 耐熱性         | -                                            | -40 / 80 °C                              | -40 / 176 °F                  |
| 燃焼挙動        | EN 13501-1                                   | Fクラス                                     | -                             |
| 防風性         | EN 12114                                     | 0 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | 0 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| 熱伝導率 (λ)    | -                                            | 0,4 W/(m·K)                              | 0.23 BTU/h·ft·°F              |
| 比熱          | -                                            | 1800 J/(kg·K)                            | -                             |
| 密度          | -                                            | 約 875 kg/m <sup>3</sup>                  | 約 0.51 oz/in <sup>3</sup>     |
| μ(水蒸気抵抗係数)  | -                                            | 約 580000                                 | 約 1160 MN·s/g                 |
| 接合強度        | EN 12317-2                                   | > 50 N/50mm                              | > 5.71 lb/in                  |
| 衝撃強度        | EN 12691                                     | > 200 mm                                 | > 7.87 in                     |
| 低温環境での柔軟性   | EN 1109                                      | -20 °C                                   | -4 °F                         |
| 耐静荷重        | -                                            | 200 N                                    | 44.96 lbf                     |
| ラドン透過量      | SP Swedish Nat. Testing & Research Institute | < 1x10 <sup>-11</sup> m <sup>2</sup> /s  | -                             |
| ラドンの透過      | SP Swedish Nat. Testing & Research Institute | < 2x10 <sup>-8</sup> m/s                 | -                             |

廃棄物分類 (2014/955/EU) 17 02 03.

### ■ コードと寸法

| コード      | H   | L   | A                 | H    | L    | A                  |                                                                                       |
|----------|-----|-----|-------------------|------|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|          | [m] | [m] | [m <sup>2</sup> ] | [ft] | [ft] | [ft <sup>2</sup> ] |  |
| RADON350 | 2   | 25  | 50                | 7    | 82   | 538                | 42                                                                                    |

## ■ 取り付け要領



1 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3a SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND