

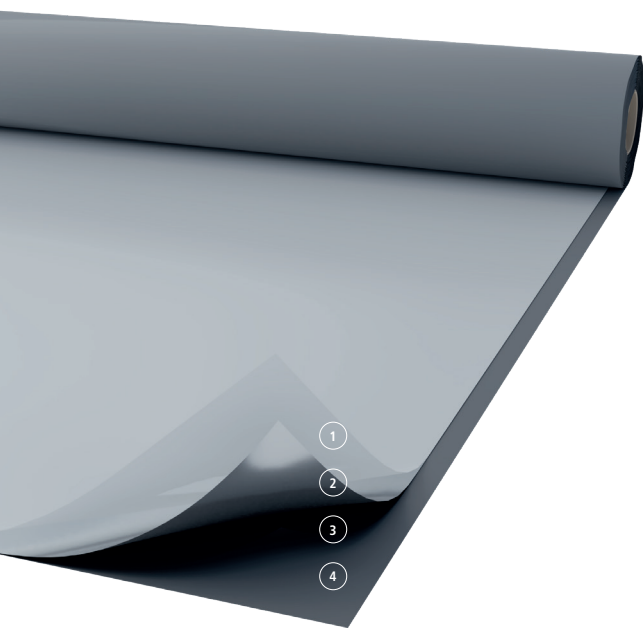
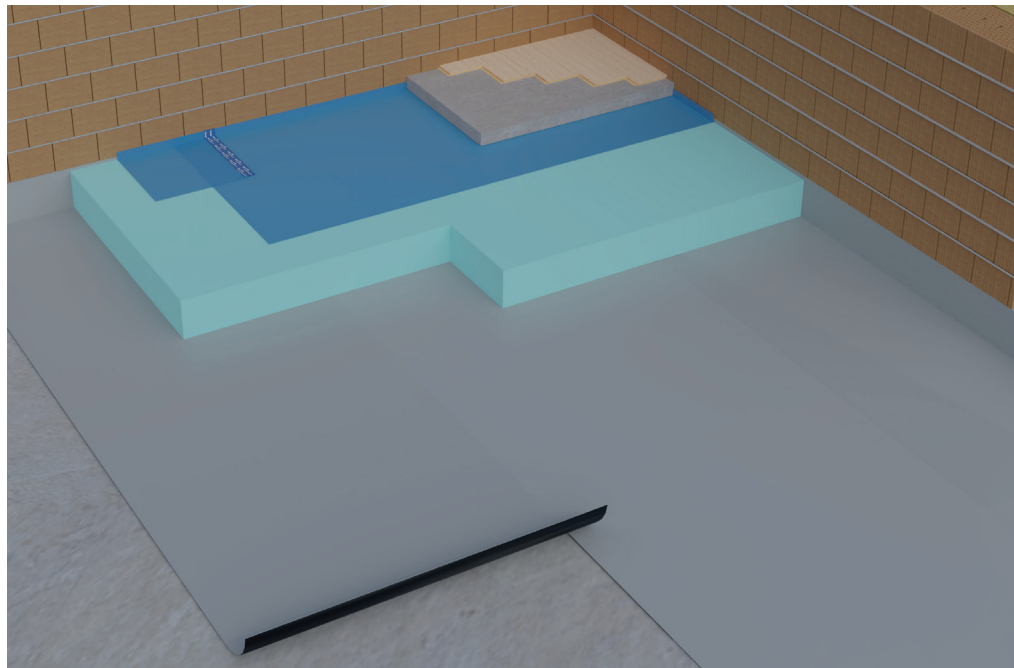
# Coll Radon

47  
R3

## VORTEILE IM ÜBERBLICK:

### Unschlagbar gegen Radon-Gas

- Selbstklebende Bitumenbahn
- Geschützt durch eine verstärkte Aluminiumschicht, zu verwenden als Dampf-, Radon- und Metansperre
- Kalt verklebbar für eine schnelle und einfache Verlegung
- Verstärkte Oberfläche mit hoher Belastbarkeit



### Zusammensetzung:

- 1 Antikaliresistent PE-Schutzschicht
- 2 Aluminium-Folie
- 3 Bitumengemisch
- 4 Schutzfolie

### Artikel und Abmessungen

| Variante   | Artikel  | Maße (m) | Verp. (Stk.) | Palette (Verp.) |
|------------|----------|----------|--------------|-----------------|
| Coll Radon | 02044502 | 1x25     | 1            | 25              |

### Eigenschaften:



### Klassifizierung:



### Technisches Datenblatt

|                                     |                |   |
|-------------------------------------|----------------|---|
| Klebstoff                           |                | <b>Bitumen</b>  |
| Trägersystem                        |                | <b>Aluminium.PE</b>                                     |
| Dicke                               | EN 1849-1      | <b>1,2 mm</b>   |
| Reißfestigkeit MD/CD*               | EN 12311-1     | <b>180 / 190 N/50mm</b>                                 |
| Reißdehnung MD/CD*                  | EN 12311-1     | <b>15 / 20 %</b>  |
| Reißkraft MD/CD*                    | EN 12310-1     | <b>70 / 70 N</b>  |
| Statischer Lastwiderstand met. A/B  | EN 12730       | <b>15 / 20 kg</b>                                       |
| W. gegen Verbindungsablösung (Peel) | EN 12316-1     | <b>35 N/50mm</b>  |
| Wasserdichtigkeit (≥60 kPa)         | EN 1928        | <b>bestanden</b>  |
| Sd-Wert                             |                | <b>≥1500 m</b>  |
| Übertragungskoeffizient Radon Gas   | SP-Method 3873 | <b>0,47 x 10<sup>-9</sup> m/s</b>                       |
| Durchlässigkeit Radon Gas           | SP-Method 3873 | <b>0,56 x 10<sup>-12</sup> m<sup>2</sup>/s</b>          |
| Durchlässigkeit Methangas           | CSI Method     | <b>&lt;5 cc/m<sup>2</sup> x 24h x atm</b>               |
| Verarbeitungstemperatur             |                | <b>+5°C / +45°C</b>                                     |
| Anwendungstemperatur                |                | <b>-40°C / +80°C</b>                                    |
| Brandverhalten                      | DIN 4102       | <b>B2</b>   |
|                                     | EN 13501-1     | <b>E</b>  |
| Lagerhaltung                        |                | <b>trocken, geschützt vor UV-Strahlen, +5°C / +40°C</b> |
| Lagerzeit                           |                | <b>max. 12 Monate</b>                                   |

\*MD = längs CD = quer

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird