

Umodan® RadonProtect System

Ein System für 5 Anwendungen

www.radon-protect.com

**Radonsicheres Bauen wird gesetzliche EU-Vorschrift ab Februar 2018
(EURATOM Richtlinie 2013/59 vom 05.12.2013)**

1. Radon-Prävention im Neubau – unter der Bodenplatte

Vor dem Gießen der Bodenplatte die RadonProtect Folie im Sandwichverfahren mit dem Schutzvlies Wikaflor auf ebenem vorbereitetem Boden verlegen. Nach Herstellerangaben radongasdicht verarbeiten. Empfehlenswert ist die RadonProtect Folie unter der Dämmung zu platzieren.

2. Radon-Sanierung im Bestand – unter dem Estrich

RadonProtect Folie im Sandwichverfahren mit dem Schutzvlies Wikaflor auf dem Boden auslegen. Nach Herstellerangaben radongasdicht verarbeiten und mit Bauteilen bzw. Mauerwerk verkleben. Estrich aufbringen.

3. Radon-Prävention im Neubau – mit Lüftungsboden unter der Bodenplatte

RadonProtect Lüftungsboden (WIKA Hobo) nach Herstellerangabe vor Gießen der Bodenplatte auf ebenem vorbereitetem Boden verlegen. Auf den RadonProtect Lüftungsboden wird die RadonProtect Folie im Sandwich-Verfahren mit dem Schutzvlies Wikaflor radongasdicht verlegt.

4. Radon-Sanierung im Bestand – mit Lüftungsboden auf dem Estrich

RadonProtect Lüftungsboden (WIKA Hobo) nach Herstellerangabe auf ebenem Boden installieren. RadonProtect Folie im Sandwichverfahren mit dem Schutzvlies Wikaflor radongasdicht verlegen. Radongasdicht mit Bauteilen bzw. Mauerwerk verkleben. Estrich aufbringen. Mechanischen Lüfter an den RadonProtect Lüftungsboden anschließen.

5. Radon-Sanierung im Bestand – Spezialfall mit Vlieskaschierung

Sollte es erforderlich sein den Bodenbelag (z.B. Teppich, Fliesen, Parkett) direkt auf die Folie zu verkleben, so kann die Folie RadonProtect Fleece verwendet werden, die beidseitig mit einem speziellen Vlies kaschiert wurde. Nach Herstellerangaben überlappend verlegen, mit Montagestreifen und Heißluft gasdicht verschweißen. Radongasdicht mit Bauteilen bzw. Mauerwerk verkleben. Bodenbelag aufbringen.

Hinweis: Sämtliche Arbeitsschritte entsprechend den Herstellerangaben durchführen.
Alle Maßnahmen sind mit den zuständigen Architekten und Fachplanern abzustimmen.

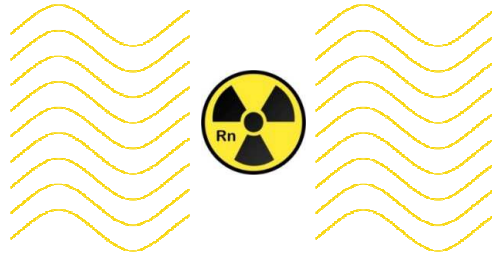
Videoclips zur Anwendung auf unserer Website www.radon-protect.com

Hersteller

WIKA Isolier- und Dämmtechnik GmbH
Sebastianstraße 2 D - 85049 Ingolstadt
Tel (+49) 0841 981.75280 Fax 0841 981.752.84
www.wikagmbh.de info@wikagmbh.de

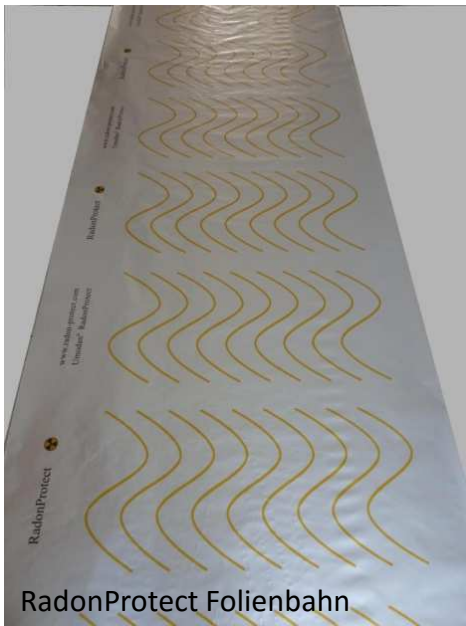
Vertrieb • Messtechnik • Konzepte • Baubiologie

Dipl.Biol. Pamela Jentner OrangePep GmbH&Co.KG
Unterer Graben 65 D - 85354 Freising
Tel (+49) 08161 688.87 Fax 08161 688. 53
www.orangepep.de info@orangepep.de



Umodan® RadonProtect System

www.radon-protect.com



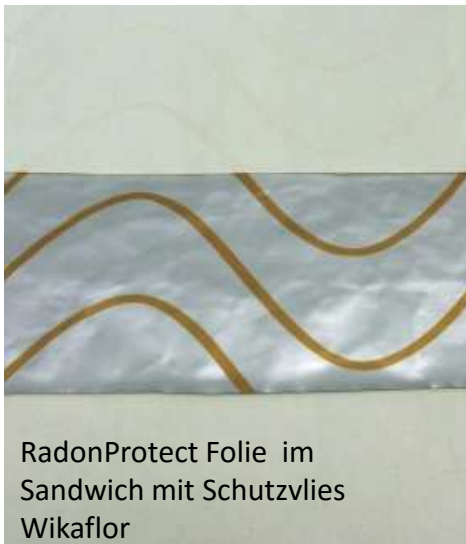
RadonProtect Folienbahn



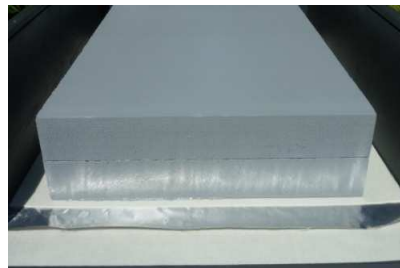
RadonProtect Folie,
Rolle 50 m², 1 m
breit, 50 m lang



RadonProtect
Folie, mit Heißluft
verschweißen



RadonProtect Folie im
Sandwich mit Schutzvlies
Wikaflor



RadonProtect
Folien-System
unter Bodenplatte



RadonProtect Folien
System mit
Lüftungsboden
WIKA Hobo

Hersteller

WIKA Isolier- und Dämmtechnik GmbH
Sebastianstraße 2 D - 85049 Ingolstadt
Tel (+49) 0841 981.75280 Fax 0841 981.752.84
www.wikagmbh.de info@wikagmbh.de

Vertrieb • Messtechnik • Konzepte • Baubiologie

Dipl.Biol. Pamela Jentner OrangePep GmbH&Co.KG
Unterer Graben 65 D - 85354 Freising
Tel (+49) 08161 688.87 Fax 08161 688. 53
www.orangepep.de info@orangepep.de