

Umodan® RadonProtect System Ein System für verschiedene Anwendungen www.radon-protect.com

Radonsicheres Bauen ist gesetzliche EU-Vorschrift seit 2018

siehe Strahlenschutzgesetz und Strahlenschutzverordnung

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 radondicht 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 radondicht verarbeiten und mit Bauteilen bzw. Mauerwerk verkleben. Estrich aufbringen.

3. 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 VLIES verwendet werden, die beidseitig mit einem speziellen Vlies kaschiert wurde. Nach Herstellerangaben überlappend verlegen und radondicht mit Bauteilen bzw. Mauerwerk verkleben. Bodenbelag aufbringen.

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









RadonProtect PREMIUM Folie, die Unterseite ist vlieskaschiert, mit selbstklebenden Randstreifen

RadonProtect VLIES Folie, beidseitig vlieskaschiert, mit Selbstklebestreifen

Hersteller

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

Vertrieb • Messtechnik • Konzepte • Baubiologie

Dipl.Biol. Pamela Jentner OrangePep GmbH
Unterer Graben 65 DE - 85354 Freising
Tel (+49) 08168. 99 83 99 info@orangepep.de
www.orangepep.de www.radon-protect.com