

Anwendung unter Bodenplatten:

Bei Neubauvorhaben sollte die **RadonProtect Folie** als Radonschutz bevorzugt unter der Bodenplatte eingebaut werden. Die genaue Platzierung der **RadonProtect Folie** (z.B. unter oder auf der Isolierung) muss mit dem zuständigen Architekten abgestimmt werden. Es ist auch abzuklären, ob ein Überstand gewünscht wird. Dabei ragt der gesamte System-Aufbau aus Wikaflor Schutzvlies | RadonProtect Folie | Wikaflor Schutzvlies zu jeder Seite ca. 1 m über die geplante Bodenplatte hinaus. Es ist darauf zu achten, dass evtl. auftretende Feuchtigkeit stets vom Haus weg zu führen ist.

Unter und über der **RadonProtect Folie** wird je eine Lage Wikaflor Schutzvlies im „Sandwich“-Verfahren verlegt. Mechanische Beschädigungen sind unbedingt zu vermeiden.

Für Anschlüsse an Durchdringungen können Manschetten passend aus **RadonProtect Folie** geformt werden, die mit der **RadonProtect Folie** zu verschweißen sind. Die Manschette muss gasdicht an die Durchdringung angeschlossen werden.

Bei Bedarf kann der Lüftungsboden WIKA HOB0 als Drainage unter der **RadonProtect Folie** eingesetzt werden.

Anwendung auf Bodenplatten:

Bei Sanierungsmaßnahmen ist es sinnvoll die **RadonProtect Folie** auf der bestehenden Betonplatte unterhalb des Fußbodenaufbaus einzubauen. Die **RadonProtect Folie** ist bis über die horizontale Feuchtigkeitssperre in den Wänden hochzuziehen. Die Verklebung an der Wand soll vollflächig mit „Ottocoll HiTack Hybrid Klebstoff“ erfolgen.

Diese Sanierungsmaßnahme kann bei Bedarf mit dem Lüftungsboden WIKA HOB0 kombiniert werden.

Anwendung unter Estrichen:

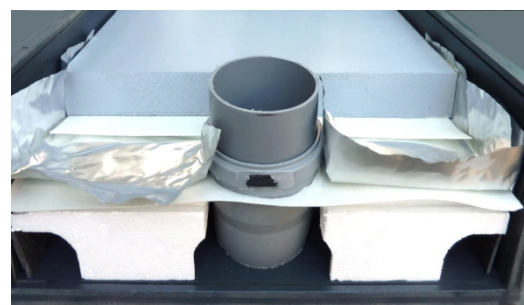
Unter und über der **RadonProtect Folie** wird je eine Lage Wikaflor Schutzvlies im „Sandwich“-Verfahren verlegt. Mechanische Beschädigungen sind unbedingt zu vermeiden. Die **RadonProtect Folie** soll möglichst kurzfristig vor der Estrich-Verlegung eingebaut werden. Es ist darauf zu achten, dass keine Löcher und Risse durch Bauaktivitäten entstehen.



RadonProtect Folie mit Wikaflor Schutzvlies



RadonProtect Folie System unter der Bodenplatte



RadonProtect Folie mit Lüftungsboden WIKA HOB0

Hinweis: Sämtliche Arbeitsschritte sind mit den zuständigen Architekten und Fachplanern abzustimmen. Für die fachgerechte Verlegung der **RadonProtect Folie** ist ausschließlich die bauausführende Fachfirma verantwortlich. Unser Merkblatt soll nach bestem Wissen beraten. Alle darin enthaltenen Angaben sind Erfahrungswerte unter normalen Bedingungen. Es handelt sich dabei nicht um eine rechtsverbindlich zugesicherte Eigenschaft. Unsere Einsatz- und Verarbeitungshinweise sind zur Unterstützung unserer Kunden bei der Verwendung unserer Produkte gedacht.

Hersteller	Vertrieb • Messtechnik • Konzeptplanung
WIKA Isolier- und Dämmtechnik GmbH	Dipl.Biol. Pamela Jentner, OrangePep GmbH&Co.KG
Sebastianstr.2	Unterer Graben 65
Tel (+49) 0841-981.75280	D – 85354 Freising
www.wikagmbh.de	Tel (+49) 0861- 688.87
	Fax 08161– 688.53
	www.orangepep.de
	info@orangepep.de