

FLOOR RADON EVO



Selbstklebende Radonsperre zur Abdichtung von Fundamenten

Elastoplastomer-/Polymerbitumen mit Aluminiumschicht und Beschichtung aus Polyester (PL)



Zertifizierung SP Institut – Radon-Sperre

Selbstklebend und selbstabdichtend

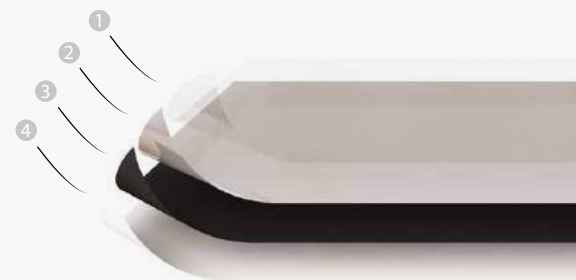
Aluminiumbeschichtete Oberfläche zur Reflexion von Wärme und Radon

FLOOR RADON EVO

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	1,2 kg/m ²
Dicke	EN 1849-2	1,2 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	> 1500 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	150 / 150 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	20 / 20 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-1	70 / 70 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	entspricht
Temperaturbeständigkeit	-	-40 / +80 °C
Widerstand gegen statische Belastung	-	0,15 / 0,20 N
Verbundfestigkeit	-	> 35 N/50 mm
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-20 °C
Maßtoleranz	EN 1107-2	< 2 %
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,2 W/mK
Spezifische Wärmekapazität	-	1500 J/kgK
Dichte	-	ca. 1000 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 1250000
Radon-Permeabilität	-	0,56 x 10 ⁻¹² m ² /s
Radondurchgang	-	0,47 x 10 ⁻⁹ m/s

ZUSAMMENSETZUNG



- 1 Schutz: PL-Folie
- 2 Obere Schicht: verstärkte Aluminiumfolie
- 3 Untere Schicht: selbstklebendes Elastoplastomer-/Polymerbitumen
- 4 Trennschicht: Silikonpapier

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	alte Art.-Nr.	Beschreibung	Tape	H x L [m]	A [m ²]	St./
RADONEVO1200	D45215	FLOOR RADON EVO	-	1,0 x 25	25	25

Wo
ANZUWENDEN?



VERLEGEANLEITUNG FLOOR RADON EVO

