

FLOOR RADON EVO



Barrera autoadhesiva al gas radón impermeabilizadora para cimientos

Compuesto de goma-bituminoso con capa de aluminio y revestimiento de poliéster (PL)



Certificación SP Institut - barrera al gas radón

Autoadhesiva y autosoldante

Superficie aluminizada reflectante al calor y al gas radón

FLOOR RADON EVO

DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Masa por unidad de área	EN 1849-2	1,2 kg/m ²
Espesor	EN 1849-2	1,2 mm
Rectitud	EN 1848-2	conforme
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	> 1500 m
Fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 12311-1	150 / 150 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	20 / 20 %
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	70 / 70 N
Estanqueidad al agua	EN 1928	conforme
Resistencia térmica	-	-40 / +80 °C
Punzonado estático	-	0,15 / 0,20 N
Resistencia de las uniones	-	> 35 N/50 mm
Resistencia al paso del aire	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-20 °C
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	< 2 %
Conductividad térmica (λ)	-	0,2 W/mK
Calor específico	-	1.500 J/kgK
Densidad	-	aprox. 1.000 kg/m ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 1.250.000
Permeabilidad al gas radón	-	0,56 x 10 ⁻¹² m ² /s
Transmisión radón	-	0,47 x 10 ⁻⁹ m/s

COMPOSICIÓN



- 1 protección: film de PL
- 2 capa superior: película de aluminio reforzado
- 3 capa inferior: compuesto de goma-bituminoso autoadhesivo
- 4 capa de separación: papel siliconado

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	ex código	descripción	tape	H x L [m]	A [m ²]	unid/
RADONEVO1200	D45215	FLOOR RADON EVO	-	1,0 x 25	25	25

¿DÓNDE SE APLICA?



INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN FLOOR RADON EVO

