

FLOOR RADON EVO



Barreira anti-gás rádón impermeabilizante para alicerces auto-adesiva

Composto borracha-betuminoso com camada em alumínio e revestimento em poliéster (PL)



Certificação SP Institut - barreira ao gás rádón

Auto-adesiva e auto-soldável

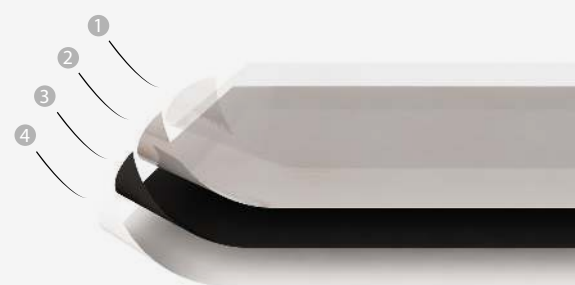
Superfície aluminizada refletora ao calor e ao gás rádón

FLOOR RADON EVO

DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valor
Gramagem	EN 1849-2	1,2 kg/m ²
Espessura	EN 1849-2	1,2 mm
Retilidade	EN 1848-2	conforme
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	> 1.500 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	150 / 150 N/50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	20 / 20 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	70 / 70 N
Impermeabilidade à água	EN 1928	conforme
Resistência térmica	-	-40 / +80 °C
Puncionamento estático	-	0,15 / 0,20 N
Resistência nas juntas	-	> 35 N/50 mm
Resistência à passagem de ar	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Flexibilidade a frio	EN 1109	-20 °C
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	< 2 %
Condutividade térmica (λ)	-	0,2 W/mK
Calor específico	-	1.500 J/kgK
Densidade	-	aprox. 1.000 kg/m ³
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	-	aprox. 1.250.000
Permeabilidade ao gás rádón	-	0,56 x 10 ⁻¹² m ² /s
Transmissão de gás rádón	-	0,47 x 10 ⁻⁹ m/s

COMPOSIÇÃO



- 1 proteção: filme em PL
- 2 camada superior: película de alumínio reforçados
- 3 camada inferior: composto borracha-betuminoso auto-adesivo
- 4 camada de separação: papel siliconado

CÓDIGOS E DIMENSÕES

código	ex código	descrição	fita	H x C [m]	A [m ²]	pça/
RADONEVO1200	D45215	FLOOR RADON EVO	-	1,0 x 25	25	25

ONDE SE APLICA?



INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO DE FLOOR RADON EVO

