

FLOOR RADON EVO



Barieră autoadezivă de impermeabilizare la gazul radon pentru fundații

Compus din cauciuc-bitum, cu strat din aluminiu și înveliș din poliester (PL)



Certificare SP Institut - barieră la gazul radon

Autoadezivă și cu auto-sudură

Suprafață din aluminiu care reflectă căldura și gazul radon

FLOOR RADON EVO

DATE TEHNICE

proprietăți	legislație	valoare
Gramaj	EN 1849-2	1,2 kg/m ²
Grosime	EN 1849-2	1,2 mm
Rectiliniaritate	EN 1848-2	conform
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	> 1500 m
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	150 / 150 N/50 mm
Alungire MD/CD	EN 12311-1	20 / 20 %
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	70 / 70 N
Impermeabilitate la apă	EN 1928	conform
Rezistență termică	-	-40 / +80 °C
Rezistență la sarcina statică	-	0,15 / 0,20 N
Rezistență la imbinări	-	> 35 N/50 mm
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-20 °C
Stabilitate dimensională	EN 1107-2	< 2 %
Conductivitate termică (λ)	-	0,2 W/mK
Căldură specifică	-	1500 J/kgK
Densitate	-	cca. 1000 kg/m ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 1.250.000
Permeabilitatea la gazul radon	-	0,56 x 10 ⁻¹² m ² /s
Transmisie radon	-	0,47 x 10 ⁻⁹ m/s

COMPOZIȚIE



1 protecție: peliculă din PL

2 strat superior: peliculă ranforsată din aluminiu

3 strat inferior: compus din cauciuc-bitum autoadeziv

4 strat de separare: hârtie cu silicon

CODURI ȘI DIMENSIUNI

cod	ex cod	descriere	bandă	H x L [m]	A [m ²]	buc./
RADONEVO1200	D45215	FLOOR RADON EVO	-	1,0 x 25	25	25

UNDE SE
APLICĂ?



INSTRUCȚIUNI DE APLICARE FLOOR RADON EVO

