

FLOOR RADON EVO



Barriera al gas radon impermeabilizzante per fondazioni autoadesiva

Compound gommo-bituminoso con strato in alluminio e rivestimento in poliestere (PL)



Certificazione SP Institut - barriera al gas radon

Autoadesiva e autosaldante

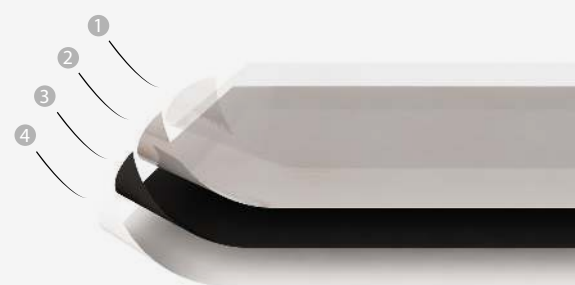
Superficie alluminizzata riflettente al calore e al gas radon

FLOOR RADON EVO

DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Grammatura	EN 1849-2	1,2 kg/m ²
Spessore	EN 1849-2	1,2 mm
Rettilinearità	EN 1848-2	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	> 1500 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	150 / 150 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	20 / 20 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-1	70 / 70 N
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme
Resistenza termica	-	-40 / +80 °C
Resistenza a carico statico	-	0,15 / 0,20 N
Resistenza giunti	-	> 35 N/50 mm
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	-20 °C
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	< 2 %
Conduttività termica (λ)	-	0,2 W/mK
Calore specifico	-	1500 J/kgK
Densità	-	ca. 1000 kg/m ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 1250000
Permeabilità al gas radon	-	0,56 x 10 ⁻¹² m ² /s
Trasmissione radon	-	0,47 x 10 ⁻⁹ m/s

COMPOSIZIONE



- 1 protezione: film in PL
- 2 strato superiore: film in alluminio rinforzato
- 3 strato inferiore: coumpound gommo-bituminoso autoadesivo
- 4 strato di separazione: carta siliconata

CODICI E DIMENSIONI

codice	ex codice	descrizione	tape	H x L [m]	A [m ²]	pz/
RADONEVO1200	D45215	FLOOR RADON EVO	-	1,0 x 25	25	25

DOVE SI
APPLICA?



ISTRUZIONI DI POSA FLOOR RADON EVO

