

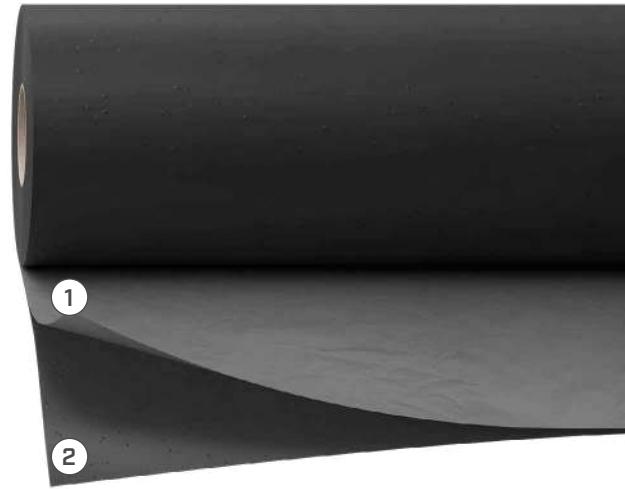
RADON FLOOR

BARRIERA AL GAS RADON IMPERMEABILIZZANTE PER FONDAZIONI



COMPOSIZIONE

- 1 strato superiore: film in PE a bassa densità
- 2 strato inferiore: film in PE a bassa densità



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	240 g/m ²	0.79 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-1	0,3 mm	12 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US Perm
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 400000	ca. 600 MN·s/g
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	> 100/80 N/50 mm	11.4/9.1 lbf/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	> 350/350 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	> 60/60 N	> 14/14 lbf
Resistenza dei giunti MD/CD	EN 12317-2	> 135/140 N/50 mm	> 15.4/16.0 lbf/in
Resistenza all'urto	EN 12691	< 200 mm	< 7.87 in
Resistenza a carico statico	-	200 N	44.96 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme	-
Durabilità:			
- impermeabilità dopo invecchiamento artificiale	EN 1296/EN 1928	conforme	-
- impermeabilità in presenza di agenti chimici	EN 1847/EN 1928	conforme	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe F	-
Resistenza alla temperatura	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Conduttività termica (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 800 kg/m ³	ca. 0.46 oz/in ³
Permeabilità al gas radon	EN ISO/IEC 17025	< 6,2x10 ⁻¹² m ² /s	-

Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 17 02 03.

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
RADON240	4	25	100	13	82	1076	21

CONSIGLI DI POSA



1-2 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3b SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE
ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND