

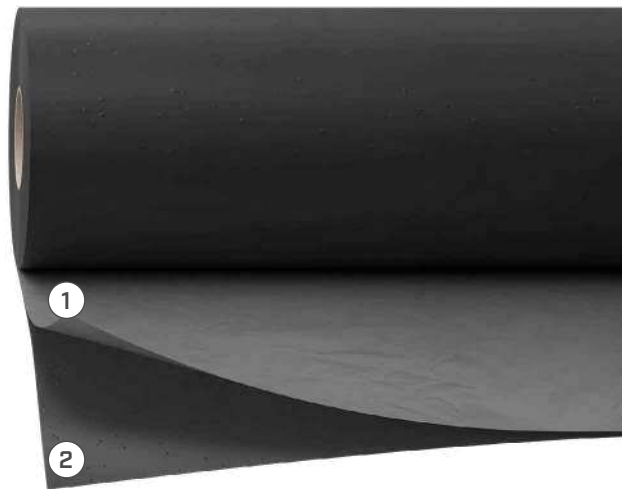
RADON FLOOR

BARREIRA ANTIGÁS RADÃO IMPERMEABILIZANTE PARA FUNDAÇÕES



COMPOSIÇÃO

- 1 camada superior: película em PE de baixa densidade
- 2 camada inferior: película em PE de baixa densidade



DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Gramagem	EN 1849-2	240 g/m ²	0.79 oz/ft ²
Espessura	EN 1849-1	0,3 mm	12 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US Perm
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 400000	aprox. 600 MN·s/g
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	> 100/80 N/50 mm	11.4/9.1 lbf/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	> 350/350 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	> 60/60 N	> 14/14 lbf
Resistência dos nós MD/CD	EN 12317-2	> 135/140 N/50 mm	> 15.4/16.0 lbf/in
Resistência ao impacto	EN 12691	< 200 mm	< 7.87 in
Puncionamento estático	-	200 N	44.96 lbf
Impermeabilidade à água	EN 1928	conforme	-
Durabilidade:			
- impermeabilidade após o envelhecimento artificial	EN 1296/EN 1928	conforme	-
- impermeabilidade na presença de agentes químicos	EN 1847/EN 1928	conforme	-
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe F	-
Resistência à temperatura	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Condutividade térmica (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidade	-	aprox. 800 kg/m ³	aprox. 0.46 oz/in ³
Permeabilidade ao gás radão	EN ISO/IEC 17025	< 6,2x10 ⁻¹² m ² /s	-

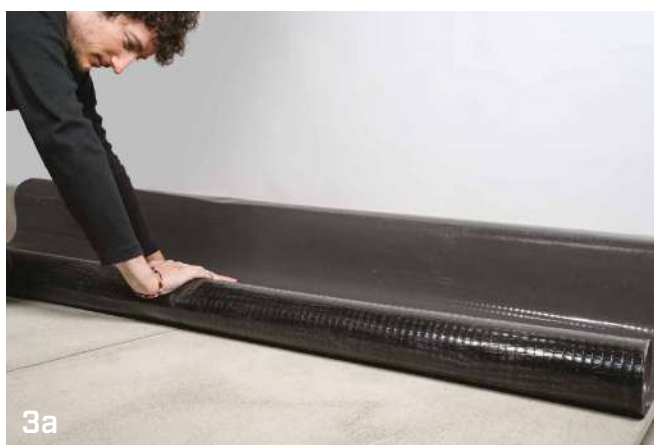
Classificação do resíduo (2014/955/EU): 17 02 03.

CÓDIGOS E DIMENSÕES

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



INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO



1-2 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3b SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND