

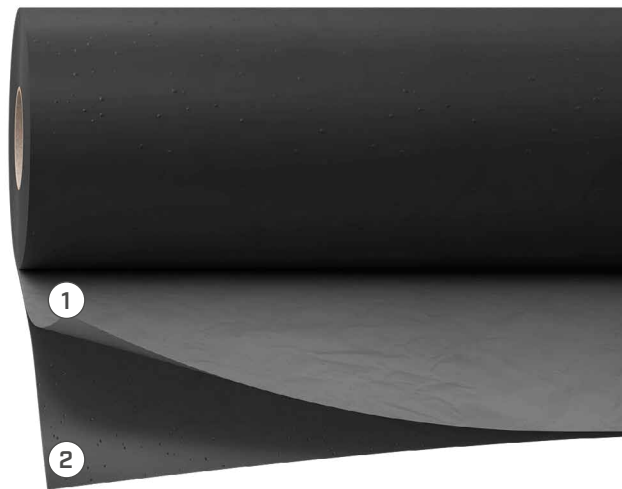
RADON FLOOR



BARIERĂ DE IMPERMEABILIZARE LA GAZ RADON A FUNDAȚIILOR

COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: folie din PE de joasă densitate
- 2 strat inferior: folie din PE de joasă densitate



DATE TEHNICE

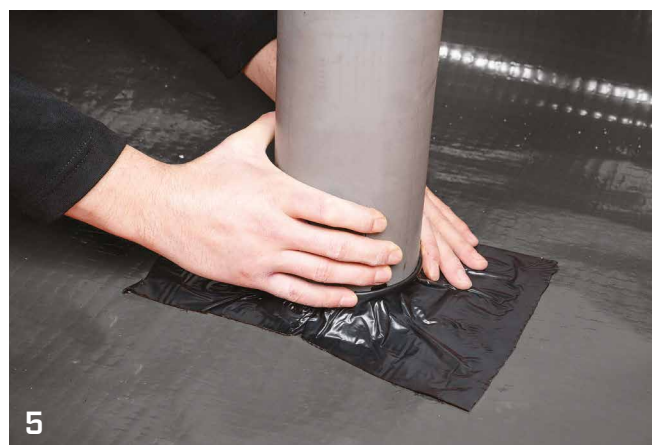
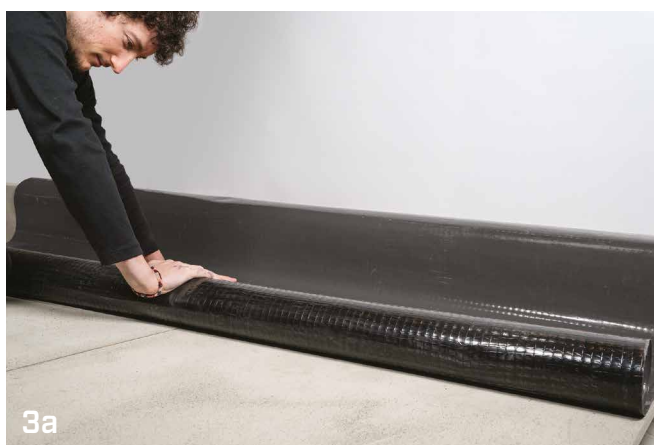
Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	240 g/m ²	0.79 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-1	0,3 mm	12 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US Perm
Factor de rezistență la vaporii (μ)	-	cca. 400000	cca. 600 MN·s/g
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	> 100/80 N/50 mm	11.4/9.1 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	> 350/350 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	> 60/60 N	> 14/14 lbf
Rezistența îmbinărilor MD/CD	EN 12317-2	> 135/140 N/50 mm	> 15.4/16.0 lbf/in
Rezistență la lovire	EN 12691	< 200 mm	< 7.87 in
Rezistență la sarcina statică	-	200 N	44.96 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	conform	-
Durabilitate:			
- impermeabilitate după îmbătrânire artificială	EN 1296/EN 1928	conform	-
- impermeabilitate în prezența agenților chimici	EN 1847/EN 1928	conform	-
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă F	-
Rezistență la temperatură	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Conductivitate termică (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 800 kg/m ³	cca. 0.46 oz/in ³
Permeabilitate la gaz radon	EN ISO/IEC 17025	< 6,2x10 ⁻¹² m ² /s	-

♻️ Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 17 02 03.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

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

RECOMANDĂRI PETRU APLICARE



1-2 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3b SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND