

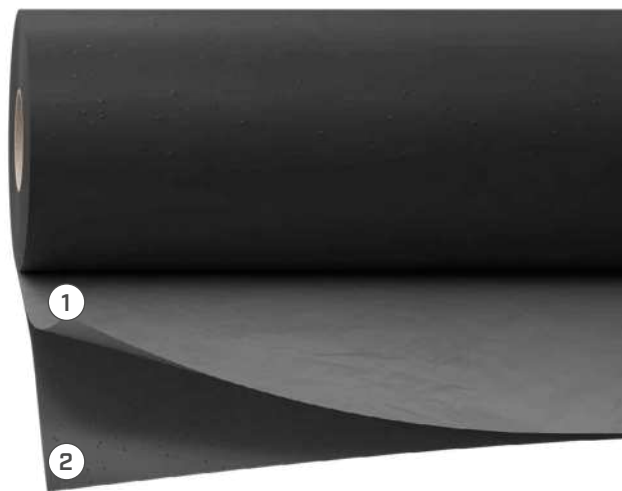
RADON FLOOR



A RADONGÁZ TERJEDÉSÉT GÁTLÓ, SZIGETELŐ RÉTEG ALJZATOKHOZ

ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: alacsony sűrűségű PE-réteg
- 2 alsó réteg: alacsony sűrűségű PE-réteg



MŰSZAKI ADATOK

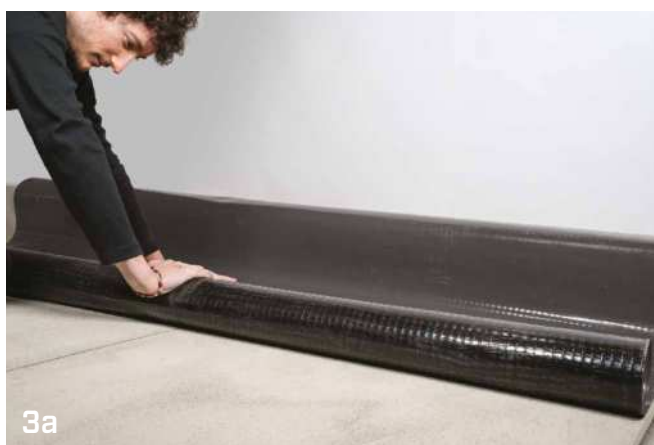
Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-2	240 g/m ²	0.79 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-1	0,3 mm	12 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US Perm
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 400000	kb. 600 MN·s/g
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	> 100/80 N/50 mm	11.4/9.1 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	> 350/350 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	> 60/60 N	> 14/14 lbf
Illesztések ellenállása MD/CD	EN 12317-2	> 135/140 N/50 mm	> 15.4/16.0 lbf/in
Ütési ellenállás	EN 12691	< 200 mm	< 7.87 in
Ellenállás statikus terheléssel szemben	-	200 N	44.96 lbf
Vízállóság	EN 1928	megfelel	-
Tartósság:			
- vízzáróság mesterséges öregítés után	EN 1296/EN 1928	megfelel	-
- vízálló vegyi anyagok jelenlétében	EN 1847/EN 1928	megfelel	-
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	F osztály	-
Hőmérséklet-ellenállás	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Légzárás	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Hővezető képesség (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	1800 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 800 kg/m ³	kb. 0.46 oz/in ³
Radongáz-áteresztő képesség	EN ISO/IEC 17025	< 6,2x10 ⁻¹² m ² /s	-

Hulladék besorolása (2014/955/EU): 17 02 03.

KÓDOK ÉS MÉRETEK

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

■ FELHELYEZÉSI TANÁCSOK



1-2 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3b SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND