

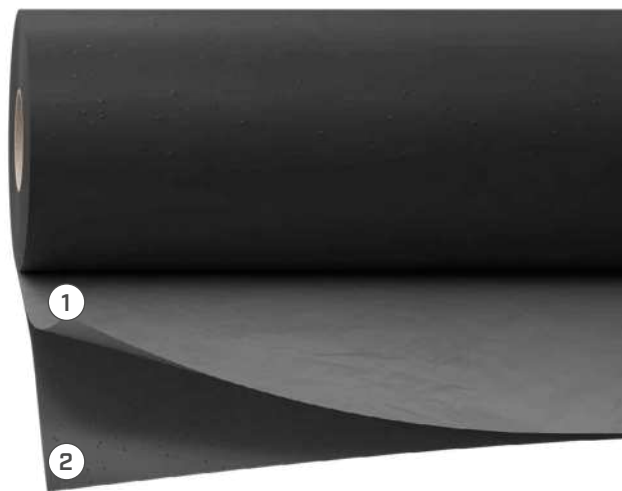
RADON FLOOR



NEPROPUSTNÁ ZÁBRANA PROTI RADONU PRO ZÁKLADY

SLOŽENÍ

- 1 horní vrstva: nízkohustotní fólie z PE
- 2 spodní vrstva: nízkohustotní fólie z PE



TECHNICKÉ PARAMETRY

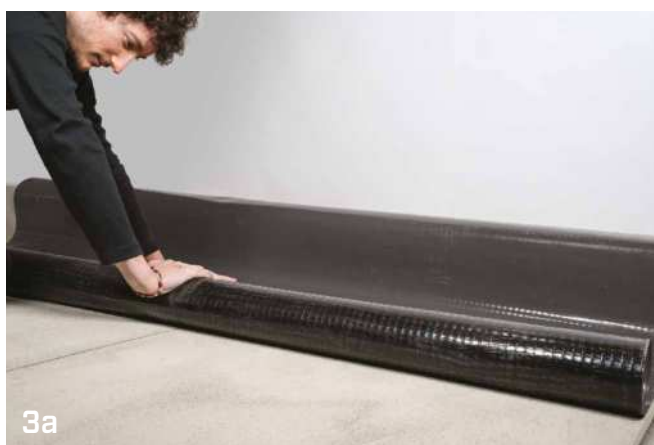
Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 1849-2	240 g/m ²	0.79 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-1	0,3 mm	12 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US Perm
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 400000	cca 600 MN·s/g
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	> 100/80 N/50 mm	11.4/9.1 lbf/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	> 350/350 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	> 60/60 N	> 14/14 lbf
Odolnost spojů MD/CD	EN 12317-2	> 135/140 N/50 mm	> 15.4/16.0 lbf/in
Odolnost proti nárazu	EN 12691	< 200 mm	< 7.87 in
Odolnost vůči statické zátěži	-	200 N	44.96 lbf
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	vyhovující	-
Trvanlivost:			
- nepropustnost po umělém stárnutí	EN 1296/EN 1928	vyhovující	-
- nepropustnost za výskytu chemických látek	EN 1847/EN 1928	vyhovující	-
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída F	-
Teplotní odolnost	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Tepelná vodivost (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Měrné teplo	-	1800 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 800 kg/m ³	cca 0.46 oz/in ³
Propustnost pro radon	EN ISO/IEC 17025	< 6,2x10 ⁻¹² m ² /s	-

Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 17 02 03.

KÓDY A ROZMĚRY

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

■ DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE APLIKACE



1-2 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3b SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND