

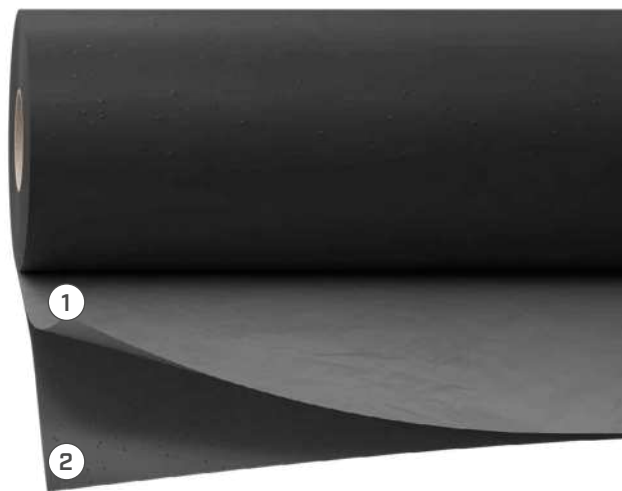
RADON FLOOR



BARIJERA NEPROPUSNA NA PLIN RADON ZA TEMELJE

SASTAV

- 1 gornji sloj: film od materijala PE niske gustoće
- 2 donji sloj: film od materijala PE niske gustoće



TEHNIČKI PODATCI

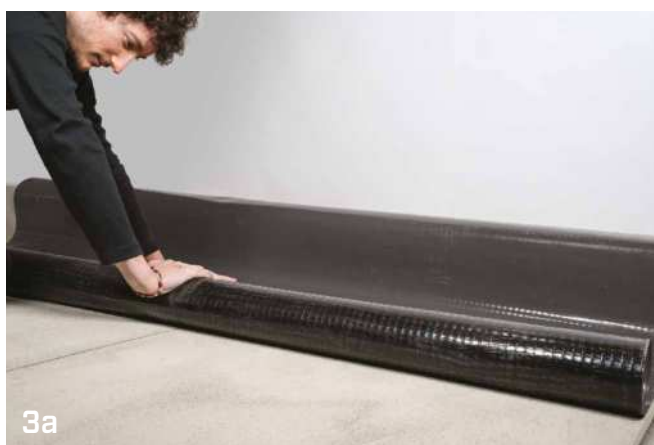
Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	240 g/m ²	0.79 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-1	0,3 mm	12 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US Perm
Faktor otpornosti na paru (μ)	–	oko 400000	oko 600 MN·s/g
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	> 100/80 N/50 mm	11.4/9.1 lbf/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	> 350/350 %	–
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	> 60/60 N	> 14/14 lbf
Otpornost spojeva MD/CD	EN 12317-2	> 135/140 N/50 mm	> 15.4/16.0 lbf/in
Otpornost na udare	EN 12691	< 200 mm	< 7.87 in
Otpornost na statičko opterećenje	–	200 N	44.96 lbf
Vodonepropusnost	EN 1928	sukladno	–
Trajnost:			
– impregnacija nakon umjetnog starenja	EN 1296/EN 1928	sukladno	–
– nepropusnost u prisutnosti kemijskih sredstava	EN 1847/EN 1928	sukladno	–
Reakcija na požar	EN 13501-1	razred F	–
Otpornost na temperaturu	–	–40/80 °C	–40/176 °F
Otpornost na prolazak zraka	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Toplinska vodljivost (λ)	–	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	–	1800 J/(kg·K)	–
Gustoća	–	oko 800 kg/m ³	oko 0.46 oz/in ³
Propusnost na plin radon	EN ISO/IEC 17025	< 6,2x10 ⁻¹² m ² /s	–

🗑 Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 17 02 03.

KODOVI I DIMENZIJE

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

SAVJETI ZA POLAGANJE



1-2 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3b SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND