

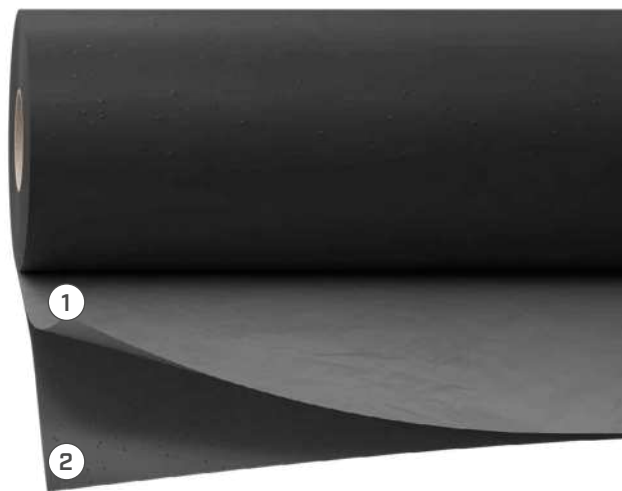
RADON FLOOR



IZOLACIJSKA ZAPORA ZA ZAŠČITO TEMELJEV PRED RADONOM

SESTAVA

- 1 zgornji sloj: PE folija nizke gostote
- 2 spodnji sloj: PE folija nizke gostote



TEHNIČNI PODATKI

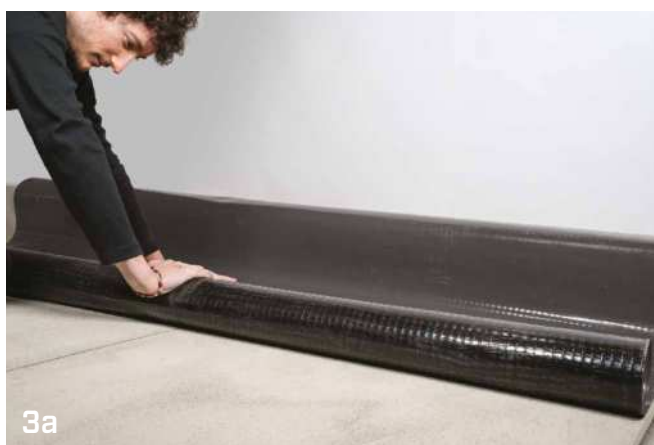
Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	240 g/m ²	0.79 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-1	0,3 mm	12 mil
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US Perm
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 400000	pribl. 600 MN·s/g
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-1	> 100/80 N/50 mm	11.4/9.1 lbf/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	> 350/350 %	-
Odpornost na pretrg z žebljem MD/CD	EN 12310-1	> 60/60 N	> 14/14 lbf
Vzdržljivost spojev MD/CD	EN 12317-2	> 135/140 N/50 mm	> 15.4/16.0 lbf/in
Odpornost na udarce	EN 12691	< 200 mm	< 7.87 in
Odpornost na statično obremenitev	-	200 N	44.96 lbf
Nepropustnost za vodo	EN 1928	v skladu z	-
Obstojnost:			
- nepropustnost po simuliranih vremenskih vplivih	EN 1296/EN 1928	v skladu z	-
- neprepustnost v prisotnosti kemikalij	EN 1847/EN 1928	v skladu z	-
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	razred F	-
Odpornost na visoke temperature	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Prestopna upornost	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfh/ft ² at 50Pa
Termična prevodnost (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	-	1800 J/(kg·K)	-
Gostota	-	pribl. 800 kg/m ³	pribl. 0.46 oz/in ³
Propustnost plina radona	EN ISO/IEC 17025	< 6,2x10 ⁻¹² m ² /s	-

Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 17 02 03.

KODE IN DIMENZIJE

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

NASVETI ZA VGRADNJO



1-2 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3b SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND