

RADON FLOOR

CE
EN 13967

ONDOORLATEND SCHERM TEGEN RADONGAS VOOR FUNDERINGEN



SAMENSTELLING

bovenlaag
folie van lagedichtheids-PE

wapening
verstevigingsraster van polyester

tussenlaag
folie van lagedichtheids-PE

onderlaag
folie van lagedichtheids-PE



TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-2	350 g/m ²	1.15 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-1	0,4 mm	16 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	232 m	0.015 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	> 450 / 420 N/50mm	51 / 48 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	> 12 / 12 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	> 300 / 300 N	> 67 / 67 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	conform	-
Thermische weerstand	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse F	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 875 kg/m ³	ca. 0.51 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 580000	ca. 1160 MN·s/g
Bestendigheid van voegen	EN 12317-2	> 50 N/50mm	> 5.71 lb/in
Stootbestendigheid	EN 12691	> 200 mm	> 7.87 in
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Statische belastingsweerstand	-	200 N	44.96 lbf
Doorlatendheid radongas	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	< 1x10 ⁻¹¹ m ² /s	-
Radondiffusie	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	< 2x10 ⁻⁸ m/s	-

Classificatie van het afval (2014/955/EU): 17 02 03.

CODES EN AFMETINGEN

CODE	H	L	A	H	L	A	
	[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
RADON350	2	25	50	7	82	538	42



■ INSTALLATIEADVIEZEN



1 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3a SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND