

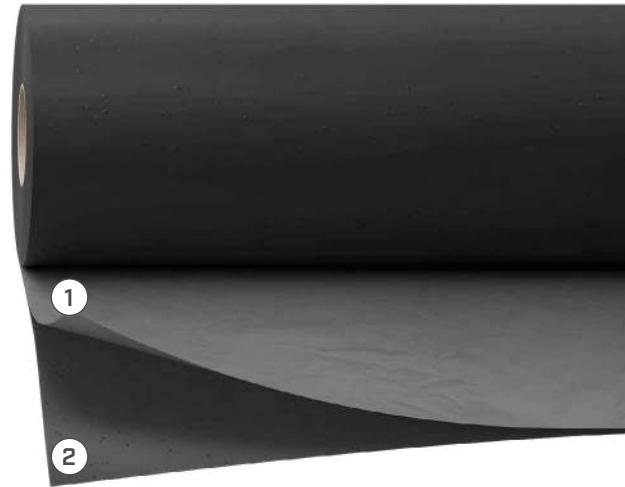
# RADON FLOOR

## MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ ANTI-RADON POUR FONDATIONS



### COMPOSITION

- 1 couche supérieure : film en PE à basse densité
- 2 couche inférieure : film en PE à basse densité



### DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Masse par unité de surface	EN 1849-2	240 g/m <sup>2</sup>	0.79 oz/ft <sup>2</sup>
Épaisseur	EN 1849-1	0,3 mm	12 mil
Transmission de la vapeur d'eau (S <sub>d</sub> )	EN 1931	120 m	0 029 US Perm
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur ( $\mu$ )	-	env. 400000	env. 600 MN·s/g
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	> 100/80 N/50 mm	11.4/9.1 lbf/in
Allongement MD/CD	EN 12311-1	> 350/350 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	> 60/60 N	> 14/14 lbf
Résistance des joints MD/CD	EN 12317-2	> 135/140 N/50 mm	> 15.4/16.0 lbf/in
Résistance aux chocs	EN 12691	< 200 mm	< 7.87 in
Résistance à la charge statique	-	200 N	44.96 lbf
Imperméabilité à l'eau	EN 1928	conforme	-
Durabilité :			
- imperméabilité après vieillissement artificiel	EN 1296/EN 1928	conforme	-
- imperméabilité en présence d'agents chimiques	EN 1847/EN 1928	conforme	-
Réaction au feu	EN 13501-1	classe F	-
Résistance aux températures	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Conductivité thermique ( $\lambda$ )	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)	-
Densité	-	env. 800 kg/m <sup>3</sup>	env. 0.46 oz/in <sup>3</sup>
Perméabilité au radon	EN ISO/IEC 17025	< 6,2x10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s	-

Classification des déchets (2014/955/EU) : 17 02 03.

### CODES ET DIMENSIONS

CODE	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
RADON240	4	25	100	13	82	1076	21

## CONSEILS DE POSE



1-2 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3b SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE  
ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND