

# Folia RADON BLOCKER

Data wydania: 01.02.2016

Wydanie: I

## Zharmonizowana specyfikacja techniczna PN-EN 13967

Zastosowanie: Do izolacji przeciwwilgociowej fundamentów - TYP A, oraz jako bariera antyradonowa.

Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji Nr. 1454-CPR-1024

Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwodnej części podziemnych.

Lp.	Parametr	Norma badawcza	Jednostka	Wartość
1	Masa powierzchniowa	PN-EN 1849-2	[g/m <sup>2</sup> ]	300 ± 10%
2	Szerokość	PN-EN 1849-2	[m]	3±0,03; inne szerokości z zachowaniem tolerancji ± 1%
3	Długość	PN-EN 1849-2	[m]	20 ± 0,5; inne długości z zachowaniem tolerancji ± 2,5%
4	Wytrzymałość na zrywanie: - wzdłuż - w poprzek	PN-EN 12311-1	[N/50mm]	min 560 min 560
5	Wydłużenie: - wzdłuż - w poprzek	PN-EN 12311-1	[%]	min 13 min 15
6	Wytrzymałość na rozdzieranie - wzdłuż - w poprzek	PN-EN 12310-1	[N]	min 570 min 500
7	Przenikanie Radonu Radon transmittance (P)	Procedura szczegółowa RG*	[m/s]	1,4*10 <sup>(-9)</sup>
8	Przepuszczalność Radonu Radon permeability (k)	Procedura szczegółowa RG*	[m <sup>2</sup> /s]	3,5*10 <sup>(-13)</sup>
9	Grubość	PN-EN 1849-2	[mm]	0,6
10	Reakcja na ogień	PN-EN 13501-1	[klasa]	F
11	Wytrzymałość złącza	PN-EN 12317-2	[N/50mm]	≥200
12	Odporność na obciążenie statyczne	PN-EN 12730	[kg]	20
13	Wodoszczelność	PN-EN 1928 Metoda A	[kPa]	2
14	Wodoszczelność po starzeniu sztucznym	PN-EN 1296 PN-EN 1928 Metoda A	[kPa]	2
15	Wodoszczelność po działaniu chemikaliów	PN-EN 1847 PN-EN 1928 Metoda A	[kPa]	2
16	Odporność na uderzenie	PN-EN 12691 Metoda A	[mm]	200 Metoda A 250 Metoda B
17	Kolor	-	-	biało-srebrna

\* Pomiary przeprowadzono z wykorzystaniem układu pomiarowego Rn-BOX, (wg. Metody stosowanej w SP Swedish National Testing and Research Institute, Building Diagnostics).