

INFORMACJA TECHNICZNA – FOLIA BUDOWLANA

ERGOFOL Radon Membrane

Informacja ogólna:

1. Folia budowlana polietylenowa
2. Producent: ERG BIERUŃ – FOLIE Sp. z o. o., ul. Chemików 163, 43-150 Bieruń
3. Pochodzenie / miejsce produkcji ul. Chemików 163, 43-150 Bieruń
4. Folia Typ A
5. Zastosowanie – izolacja przeciwwilgociowa (EN 13967:2012)
6. Informacje dla konsumenta:
 - Pakowanie:
Folia nawinięta na tuleje papierowe, niezagniecione oraz opakowana w folię z polietylenu. Rolki ściśle ułożone na paletach, związane taśmą PP, zabezpieczone folią bąbelkową.
 - Przechowywanie
Folie przechowywane w magazynach krytych, suchych, w temperaturze max 40 °C w odległości nie mniej niż 1 m od czynnych urządzeń grzewczych, z zabezpieczeń przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
7. Właściwości użytkowe wyrobu:

WŁAŚCIWOŚCI	NORMA	WARTOŚĆ I/LUB USTALENIE
Grubość [mm]	EN 1849-2	0,30 +/- 10%
Szerokość [m]	EN 1848-2	4000 – 12000 +/- 5%
Wodoszczelność [2kPa]	PN-EN 1928	wodoszczelna
Przenikanie pary wodnej (opór dyfuzyjny) [(m ² · s · Pa)/kg]	PN-EN 1931	4,8 x 10 ¹¹ ± 75%
Odporność na uderzenie [mm]	PN-EN 12691	200
Wytrzymałość złączna [N/50mm]: wzdłuż / w poprzek	PN-EN 12317-2	≥ 135 / ≥ 140
Wytrzymałość na rozciąganie [N/50mm]: wzdłuż / w poprzek	PN-EN 12311-2	≥ 100 / ≥ 80
Wydłużenie przy zerwaniu [%]: wzdłuż / w poprzek	PN-EN 12311-2	≥ 350 / ≥ 350
Wytrzymałość na rozdzielanie [N]: wzdłuż / w poprzek	PN-EN 12310-1	≥ 60 / ≥ 60
Trwałość wodoszczelności na proces starzenia [2kPa]	PN-EN 1296/ PN-EN 1928	wodoszczelna
Trwałość wodoszczelności na substancje chemiczne [2kPa]	PN-EN 1847/ PN-EN 1928/ PN-EN 1847	wodoszczelna
Reakcja na ogień	PN- EN 11925-2	NPD
Substancje niebezpieczne	PN-EN 13967	NPD
Przepuszczalność radonu (RN diffusion coefficient D) [m ² /s]	ISO/TS 11665-13	6,2 x 10 ⁻¹²