

INFORMACJA TECHNICZNA – FOLIA BUDOWLANA **EKOFOL Protect**

Informacja ogólna:

1. Polietylenowa folia budowlana
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. Zastosowanie – jako warstwa do regulacji przenikania pary wodnej Typ A (EN 13984)

Wyrób przeznaczony do wykonywania:

- warstwy przeciwwilgociowej pod podłogi, posadzki, wylewki, podziemnej części budynków oraz fundamentów,
- warstwy poślizgowej na nawierzchni tarasów,
- warstwy ochronnej zabezpieczającej przed zawilgoceniem izolacji termicznej i akustycznej podłóg,
- czasowych przenośnych osłon stanowisk pracy, materiałów budowlanych itp.

5. 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, zabezpieczone przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

6. Właściwości użytkowe wyrobu:

WŁAŚCIWOŚCI	NORMA	WARTOŚĆ I/LUB USTALENIE	WARTOŚĆ I/LUB USTALENIE
Grubość [mm]	EN 1848-2	0,2 +/-40% 0,3 +/- 40%	0,4 +/-40% 0,5 +/-40%
Szerokość [mm]	EN 1848-2	4000 – 12000 +/- 5%	4000 – 12000 +/- 5%
Prostoliniowość	EN 1848-2	spełnia wymagania	spełnia wymagania
Wodoszczelność [2kPa]	EN 1928	wodoszczelna	wodoszczelna
Przenikanie pary wodnej (opór dyfuzyjny) [(m ² · s · Pa)/kg]	EN 1931	4,8 x 10 ¹¹ ± 75%	4,8 x 10 ¹¹ ± 75%
Odporność na uderzenie [mm]	EN 12691	NPD	NPD
Wytrzymałość złącza [N/50mm]: wzdłuż / w poprzek	EN 12317-2	NPD	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie [N/50mm]: wzdłuż / w poprzek	EN 12311-2	≥ 60 / ≥ 50	≥ 100 / ≥ 80
Wydłużenie przy zerwaniu: wzdłuż / w poprzek [%]	EN 12311-2	≥ 150 / ≥ 150	≥ 350 / ≥ 350
Wytrzymałość na rozdieranie [N]: wzdłuż / w poprzek	EN 12310-1	≥ 40 N / ≥ 40 N	≥ 60 N / ≥ 60 N
Trwałość po ekspozycji na sztuczne starzenie [2kPa]	EN 1296/ EN 1928	wodoszczelna	wodoszczelna
Odporność na działanie alkaliów [2kPa]	EN 1847/ EN 12311-2	NPD	NPD
Reakcja na ogień	ISO 11925-2	klasa F	klasa F
Substancje niebezpieczne	EN 13984	brak	brak