

INFORMACJA TECHNICZNA – FOLIA BUDOWLANA

EKO FOL Base

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 podziemne 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
<i>Grubość [mm]</i>	<i>EN 1848-2</i>	<i>0,2 +/-50%</i>	<i>0,3 +/- 50%</i>
<i>Szerokość [mm]</i>	<i>EN 1848-2</i>	<i>4000 – 12000 +/- 5%</i>	<i>4000 – 12000 +/- 5%</i>
<i>Prostoliniowość</i>	<i>EN 1848-2</i>	<i>spełnia wymagania</i>	<i>spełnia wymagania</i>
<i>Wodoszczelność [2kPa]</i>	<i>EN 1928</i>	<i>wodoszczelna</i>	<i>wodoszczelna</i>
<i>Przenikanie pary wodnej (opór dyfuzyjny) [(m² · s · Pa)/kg]</i>	<i>EN 1931</i>	<i>4,8 x 10¹¹ ± 75%</i>	<i>4,8 x 10¹¹ ± 75%</i>
<i>Odporność na uderzenie [mm]</i>	<i>EN 12691</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
<i>Wytrzymałość złącza [N/50mm]: wzdłuż / w poprzek</i>	<i>EN 12317-2</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
<i>Wytrzymałość na rozciąganie [N/50mm]: wzdłuż / w poprzek</i>	<i>EN 12311-2</i>	<i>≥ 60 / ≥ 50</i>	<i>≥ 60 / ≥ 50</i>
<i>Wydłużenie przy zerwaniu: wzdłuż / w poprzek [%]</i>	<i>EN 12311-2</i>	<i>≥ 150 / ≥ 150</i>	<i>≥ 150 / ≥ 150</i>
<i>Wytrzymałość na rozdzieranie [N]: wzdłuż / w poprzek</i>	<i>EN 12310-1</i>	<i>≥ 40 N / ≥ 40 N</i>	<i>≥ 40 N / ≥ 40 N</i>
<i>Trwałość po ekspozycji na sztuczne starzenie [2kPa]</i>	<i>EN 1296/ EN 1928</i>	<i>wodoszczelna</i>	<i>wodoszczelna</i>
<i>Odporność na działanie alkaliów [2kPa]</i>	<i>EN 1847/ EN 12311-2</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
<i>Reakcja na ogień</i>	<i>ISO 11925-2</i>	<i>klasa F</i>	<i>klasa F</i>
<i>Substancje niebezpieczne</i>	<i>EN 13984</i>	<i>brak</i>	<i>brak</i>