

Karta charakterystyki wyrobu

Folia IZOFOLIX

Opis wyrobu:

Folia IZOFOLIX to laminat folii polietylenowej i polipropylenowej, o barwie szarej, metalizowanej, z nadrukiem na wierzchniej stronie w postaci linii ciągłych, przerywanych lub kropkowanych.

Zastosowanie:

Folia ma za zadanie ochronę płyt styropianowych przez przenikaniem wilgoci zawartej w masie betonowej jak również samej masy betonowej, podczas wykonywania jastrychu.

Identyfikacja folii:

Nawoje folii oznakowane są etykietą zamieszczoną na folii określającą: nazwę i adres producenta, nazwę i typ wyrobu, wymiary liniowe, zastosowanie, datę i kod produkcji.

Wymiary folii:

Długość – 50mb \pm 2%, Szerokość – 102 cm \pm 2%, Grubość – 0,105mm \pm 10%

Parametry techniczne:

- Masa powierzchniowa – 101 g/m² \pm 5%

Skład chemiczny:

1. Folia polietylenowa LDPE opakowaniowa o małej gęstości. Grubość folii 0,085mm. Folia w postaci rękawa lub taśmy, barwy naturalnej. Na powierzchni znajduje się nadruk z farb fleksograficznych oraz warstwa lakieru.
 - a. Gęstość: 0,92 ÷ 1,1 g/cm³
 - b. Temperatura topnienia: 105 ÷ 135°C
 - c. Rozpuszczalność: w wodzie nierozpuszczalny, odporny na działanie większości rozpuszczalników
 - d. Temperatura topnienia: powyżej 340°C
 - e. Informacje toksykologiczne: brak danych
 - f. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej: nie dotyczy
2. Folia BOPP polipropylenowa metalizowana dwuosiowo orientowana, zgrzewalna po stronie niemetalizowanej
 - a. Grubość folii: 20µm \pm 5%
 - b. Szerokość 1010mm \pm 5%
 - c. Wytrzymałość na zerwanie: 150 N/mm²
 - d. Wydłużenie przy zerwaniu: 190 %
 - e. Gęstość optyczna: 2,0 \pm 10%

Oferujemy:

I. styropian budowlany

II. Akcesoria do wodnego ogrzewania podłogowego

- płyty izolacyjne do ogrzewania podłogowego "IZOROL-L", "IZOROL-PP"

- taśmy brzegowe, klipsy do mocowania rur, folie izolacyjne

3. Klej dwuskładnikowy bezrozpuszczalnikowy stosowany do laminacji

- Pierwszy składnik – klej
 - a. skład/informacje dotyczące składników – mieszanina żywic syntetycznych i rozpuszczalników.
 - b. Właściwości fizykochemiczne:
 - temperatura zapłonu: $> 100^{\circ}\text{C}$
 - temperatura samozapłonu: Nie dotyczy
 - temperatura wrzenia: Nie dotyczy
 - dolna granica wybuchowości: Nie dotyczy
 - prężność par: 0,0hPa
 - gęstość względna: 1,18 g/cm³
- Drugi składnik - utwardzacz
 - a. charakterystyka chemiczna – mieszanina żywic syntetycznych i rozpuszczalników. Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne dla zdrowia stężeniach, które należałoby brać pod uwagę.
 - b. Właściwości fizykochemiczne
 - Temperatura samozapłonu – nie dotyczy
 - Gęstość względna – 1 g/cm³
 - Prężność par – 0,0 hPa
 - Zawartość składników lotnych – 0,0%

Oferujemy:

I. styropian budowlany

II. Akcesoria do wodnego ogrzewania podłogowego

- płyty izolacyjne do ogrzewania podłogowego "IZOROL-L", "IZOROL-PP"
- taśmy brzegowe, klipsy do mocowania rur, folie izolacyjne