

Firma Florek Plast Andrzej Florek wyprodukowała opakowania z folii biodegradowalnej w 100% kompostowalnej dla firmy **MITFORM Dominik Cembrowicz**. Folia ta spełnia warunki europejskiej normy kompostowalnej EN13432 (7H0052)

## FOLIA PLA

– folia transparentna polilaktydowa, biodegradowalna, dwustronnie zgrzewalna  
FOLIA PLA JEST W 100% KOMPOSTOWALNA, STANOWI ALTERNATYWE DLA MATERIAŁÓW POZYSKIWANYCH Z ROPY NAFTOWEJ.  
FOLIA PLA JEST W PONAD 80% OPARTA NA BIOLOGII, OFERUJE KONSUMENTOWI WYSOKĄ JAKOŚĆ OPAKOWANIA.

### CO OZNACZA BIOPLASTIK ?

BIO-BASED Materiały całkowicie lub częściowo pochodzą z biomasy. Biomasa używaną do bioplastiku jest najczęściej kukurydza, trzcina cukrowa lub celuloza.  
BIO-DEGRADABLE Biodegradacja jest dziedziczną właściwością niektórych polimerów. Jest chemicznym procesem w materiale, z pomocą mikroorganizmów są metabolizowane na wodę, dwutlenek węgla i biomasę.  
Sztywność PLA umożliwia drastyczne obniżenie grubości warstwy zgrzewalnej bez pogorszenia właściwości przetwarzania na maszynach pakujących.

### ŚRODOWISKO :

- WYKONANA Z COROCZNIE ODNAWIALNEGO ŹRÓDŁA
- BIODEGRADOWALNA NA DWUTLENEK WĘGLA, WODĘ I BIOMASĘ POPRZEC TRAWIENIE BAKTERYJNE
- POSIADA CERTYFIKAT DIN EN 13432 (7H0052) DLA KOMPOSTOWALNYCH PÓŁPRODUKTÓW, ROZPADA SIĘ W CIĄGU 6-CIU MIESIĄCY W KONTROLOWANYCH WARUNKACH I MOŻE BYĆ PODDANA RECYKLINGOWI LUB SPALENIU.
- POSIADA CERTYFIKAT TUV AUSTRIA – OK BIOBASED (S206)

### WŁAŚCIWOŚCI :

- DWUSTRONNIE ZGRZEWALNA NA GORĄCO
- WYSOKA PRZEJRZYSTOŚĆ I POŁYSK
- DOBRE WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE
- BARDZO SZTYWNA
- BARIERA ZAPACHOWA
- DOSKONAŁA TRANSMISJA WILGOCI
- DOBRE WŁAŚCIWOŚCI POŚLIZGU
- BARIERA ODPORNA NA OLEJE I AROMATY
- FOLIA PRODUKOWANA JEST OD 20 DO 50 MIKRONÓW

