



Opakowania do recyklingu



Recykling

- mniejsza ilość odpadów
- zmniejszenie eksploatacji zasobów naturalnych
- redukcja emisji szkodliwych substancji do środowiska

Dobra barierowość
Struktury w pełni nadające się do recyklingu

RODZAJ LAMINATU	Tlen [cm ³ /m ² /doba]	Para wodna [g/m ² /doba]
OPP40	>1300	<5,5
PE30/PE90 EVOH	<2,5	3,5
OPP20 EVOH/ CPP60	10	6,5

Wartości przepuszczalności na tlen odnoszą się do temperatury 23°C i wilgotności względnej 0% oraz do temperatury 23°C i wilgotności względnej 50%. Wartości przepuszczalności na parę wodną odnoszą się do temperatury 38°C i wilgotności względnej 90%. Przedstawione parametry zostały oszacowane na podstawie danych deklarowanych przez dostawców materiałów i mają charakter informacyjny. W celu wyznaczenia dokładnych danych należy przeprowadzić badania laboratoryjne.



Laminaty nie zawierają alergenów.
Laminaty nie zawierają GMO.
Laminaty dopuszczone do kontaktu z żywnością.

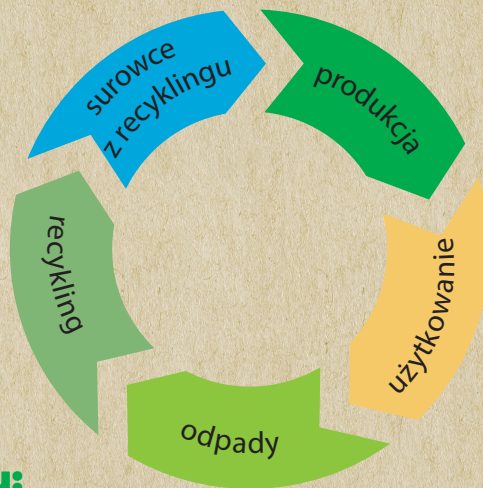


www.coffee-service.eu





Polietylen (PE) i polipropylen (PP) to dwa najczęściej stosowane tworzywa sztuczne w branży opakowań. Jako folie termoplastyczne w pełni nadają się do recyklingu i dzięki temu mogą być wielokrotnie wykorzystywane.



Przykładowe monofolie i laminaty do recyklingu:



OPP



PE/PE EVOH
alternatywa
PET/PE



OPP EVOH/CPP
alternatywa
OPP/PE i OPP/OPPmet

Właściwości OPP:

- wysoka transparentność i połysk
- dobre właściwości mechaniczne
- dobra zgrzewalność
- niska przepuszczalność pary wodnej

Właściwości laminatu PE/PE EVOH:

- bardzo dobre właściwości barierowe
- dobre właściwości mechaniczne
- bardzo dobra zgrzewalność
- wysoka elastyczność

Właściwości laminatu OPP EVOH/CPP:

- elastyczność
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- doskonała zgrzewalność
- wysoka transparentność
- dobra barierowość

Standardowe opakowania do recyklingu

www.coffee-service.pl



Wkrótce

REC DOYPACK

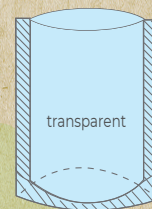
Nazwa/ Materiał		szer. x gł.	~85x50	~110x65	~130x70	~160x80	~180x90	
			wysokość	145	185	225	270	290
			szer. folii	340 325*	440 425*	520	620	670
OPP OPP	40	B/s	•	•	•	•	•	
		Z/s	•	•	•	•	•	
PE/PE EVOH		Z/s		•	•	•	•	



STRUNA
OPP



STRUNA PE

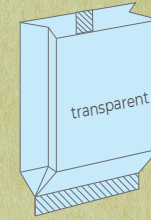


Doypack

Doypack
ze struną

REC TOREBKA Z FAŁDĄ BOCZNĄ

Nazwa/ Materiał		szer. x gł.	30	50	100	250	500	1000	
			wysokość	190	190 155**	210 180**	280 235**	330 285**	360 290**
			szer. folii		220	260 250*	280 265*	340 325*	440 425*
BOTTOM** OPP	40		•	•	•	•	•	•	
OPP* OPP	40			•	•	•	•	•	

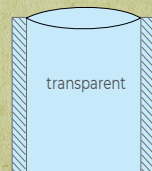
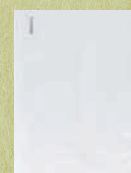


Torebka
z fałdą
boczną

BOTTOM

REC SASZETKA

Nazwa/ Materiał		szer. x gł.	85	110	130	160
			~85x140	~110x170	~130x220	~160x260
OPP OPP	40		•	•	•	•



Saszetka