

## Termofolia POŁYSK 25 my

Folia BOPP (Bi-axially Oriented Polipropylen Film) orientowana dwukierunkowo, stabilizowana termicznie, powlekana warstwą klejącą EVA - aktywowaną na gorąco.

Aktywacja powierzchni typu corona pozwala na dalszą obróbkę laminowanych materiałów (lakierowanie UV, złocenie na gorąco)

### właściwości

świetnie łączy się ze wszystkimi rodzajami zadrukowanego papieru. Zachowuje doskonałe właściwości optyczne. Dobra odporność na rozciąganie.

### przykładowe zastosowanie

okładki do książek, kartki pocztowe, plakaty, kartony, czasopisma, papiery opakowaniowe, broszury, mapy

Właściwości	Metoda testu ASTM	jednostka	wartość
<b>Parametry fizyczne</b>			
grubość całkowita			25 my
grubość warstwy BOPP		mikrometry	12 my
grubość warstwy klejącej EVA	GB/T6672		13 my
średnia tolerancja grubości		%	+/- 8%
ciężar właściwy		kg/m <sup>2</sup>	0,02128 kg/m <sup>2</sup>
powierzchnia 1 kg		m <sup>2</sup> /kg	47 m <sup>2</sup> /kg
Stopień połysku	ASTM2457	45 stopni	>125
Zamglenie	GB2410	%	<5
<b>Parametry mechaniczne</b>			
napięcie powierzchniowe	GB/T14216	mN/m	EVA>50 BOPP>38
wytrzymałość na rozciąganie	GB13022	MPa	MD>70 TD>130
wydłużenie przy zerwaniu	GB13022	%	MD<200 TD<60
<b>Parametry termiczne</b>			
Temperatura laminowania		°C	95 - 105 °C
Nacisk podczas laminowania		kg/cm <sup>2</sup>	8-15 Mpa
Kurczliwość cieplna	BG/T10003	%	MD<1,5 TD<1,0

**Uwaga !!!** Uzyskanie zadowalającej jakości laminowania, zawsze wymaga przeprowadzenia testów i ustawienia optymalnej temperatury i nacisku.