



Prints like paper.

SYNAPS OM w pigułce:

SYNAPS OM to samoprzylepny biały syntetyczny papier do druku z wysokiej jakości nieprzeźroczystej folii poliesterowej z matowym wykończeniem. Odporny na wodę i rozdarcia, SYNAPS OM oferuje najbardziej opłacalną alternatywę druku laminowanego z folią. SYNAPS OM to unikat na rynku syntetycznych papierów do druku oferujący nieporównywalne możliwości zadruku ze standardowymi atramentami offsetowymi. Jako taki, oferuje rozwiązanie „drop-in” dla drukarek offsetowych w celu produkcji materiałów do druku w szczególności wymagających wysoką rozdzielczość i trwałość. Właściwości antystatyczne i stabilność wymiarowa umożliwiają nieskazitelną jakość druku i wykończenie, a dzięki wysokiej szybkości druku SYNAPS OM doskonale nadaje się do szybkiego zadania druku i obrócenia. Rosnący zakres zastosowań obejmuje wewnętrzne i zewnętrzne oznakowanie punktów sprzedaży (POS), karty menu, karty zakładki, etykiety i znaczniki i nie tylko. W celu uzyskania rekomendacji dotyczącej druku i wykończenia prosimy o zapoznanie się z sekcją „Dokumentacja techniczna” SYNAPS OM na stronie [www.agfa.com/synaps/](http://www.agfa.com/synaps/) dedykowanej stronie internetowej

**Dane techniczne  
SYNAPS OM**  
Offsetowe wykończenie matowe

wersja 2.0 – 14/02/2018

Właściwość	Metoda testu	Jednostka	OM90F	OM135	OM170	OM230	OM300	OM450
Grubość średnia	ASTM D-6988	µm	85 ± 5	120 ± 7	150 ± 8	200 ± 10	250 ± 12	350 ± 21
Waga		g/m <sup>2</sup>	90	135	170	230	300	450
Kurczenie	Wewnętrzny test Agfa	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Kruchość	Wewnętrzny test Agfa	°C (°F)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)
Początkowa wytrzymałość na rozdarcia	ASTM D1004	N	27	45	55	80	100	125
Sztywność	ISO 2493	mN	1	5	10	25	48	110
Gładkość BEKK	ISO 5627	s	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000
Nieprzezroczystość	ISO 2471	%	89	92	94	96	96	97
Jasność	ISO 2470C		95	95	95	95	95	94
Skala CIE białości	ISO 11475		100	100	100	100	98	97
Połysk 85°	ISO 2813		10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
Gęstość masy	ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	1,05 ± 0,05	1,13 ± 0,05	1,14 ± 0,05	1,16 ± 0,05	1,22 ± 0,05	1,26 ± 0,05
Okres trwałości	20-25 °C / 40-60%RH	Minimum 24 miesiące						
Klasyfikacja ogniowa		Informacja na żądanie						

Niniejsza informacja jest obecnie najlepszą w tym temacie. Wyniki powinny być jednak odbierane jako ogólny poradnik dotyczący właściwości materiałów, a nie jako gwarancja. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z Agfą pod adresem [marketingsynaps@agfa.com](mailto:marketingsynaps@agfa.com). Agfa, romb Agfa i Synaps są znakami towarowymi firmy Agfa-Gevaert NV, Belgia lub jej firm zależnych.





**Prints like paper.**