

SYNAPS XM Xerographic Matt

Najwyższej jakości luksusowy papier syntetyczny do druku cyfrowego, oferujący wysoką jakość druku.

Dane techniczne

Właściwości / Property	Norma / Test	Jednostka / Unit	XM 135	XM 170	XM 230	XM 300	XM 375	XM 450
Grubość / Thickness	ASTM D-6988	µm	120 ± 7	150 ± 8	200 ± 10	250 ± 12	300 ± 18	350 ± 21
Waga / Waight		g/m ²	135	170	230	300	375	450
Kurczliwość / Shrinkage	Internal AGFA test at 95 °C/203 °F	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Kruchość / Brittleness	Internal AGFA test	°C	-40	-40	-40	-40	-40	-40
Początkowa siła rozdarcia / Initial tear strength	ASTM D1004	N	45	55	80	100	112	125
Sztywność / Stiffness	ISO 2493	mN	5	10	25	48	85	110
Przewodzenie / Conductivity	DIN IEC 93	Ω/µ	>1 x 109	>1 x 109	>1 x 109	>1 x 109	>1 x 109	>1 x 109
Gładkość / Smoothness	ISO 5627 (Bekk)	Sec	125-175	125-175	125-175	125-175	125-175	125-175
Nieprzezroczystość / Opacity	ISO 2471	%	87	90	93	94	95	96
Jasność / Brightness	ISO 2470C		95	95	95	95	95	94
Białość CIE / Whiteness CIE	ISO 11475		100	100	100	98	98	97
Połysk 85° / Gloss 85°	ISO 2813		3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10
Gęstość / Mass density	ISO 534	g/cm ³	1,13 ± 0,05	1,14 ± 0,05	1,16 ± 0,05	1,22 ± 0,05	1,26 ± 0,04	1,26 ± 0,05

Opis

Właściwości: Najwyższej jakości luksusowy papier syntetyczny, oferujący wysoką jakość reprodukcji. Bardzo gładki, o niezrównanej stabilności wymiarowej. SYNAPS XM nie posiada kierunków włókien.

Charakterystyka: Kompozycja papieru oparta jest na rdzeniu poliestrowym i dwustronnym, opracowanym przez firmę AGFA, unikalnym powleczeniu. Dedykowany do urządzeń cyfrowych drukujących w technologii suchego tonera.

Korzyści: Doskonałe właściwości zadruku w urządzeniach cyfrowych wykorzystujących technologię suchego tonera, wyjątkowa odporność na zrywanie i trwałość. Papier odporny na warunki zewnętrzne. Możliwość zadruku offsetowego (preprint z ograniczeniami).

Zastosowanie: Personalizacja np.: metki, zawieszki, etykiety, identyfikatory, plakaty, menu, rejestry, dokumenty, karty pracy, cenniki, bilety.

Certyfikaty i normy

100% Polyester, Toy Safety Directive 2009/48/EC.