

## Technická špecifikácia – Garda Recycled Print

### Popis:

Bezdrewný obojstranne natieraný recyklovaný matný papier s prírodne bielym odtieňom. Obsahuje 100% recyklovaných vlákien, ktoré sa získavajú procesom zodpovedajúcim najvyšším kritériám ochrany životného prostredia. Vysokokvalitné výsledky pri všetkých typoch tlačových procesov. Dostupný v hárkoch aj kotúčoch.

### Koncové použitie:

Knihy, brožúry, katalógy, direct mail, foldre, vkladačky, časopisy, environmentálne a finančné reporty

### Tlačové techniky:

Ofset, laser/ suchý toner, lakovanie, UV tlač, laminácia, razba

### Certifikáty:

Sortiment Garda Recycled Print je vyrábaný v súlade s ISO 14001 a EMAS environmentálnymi štandardami, ISO 50001 energetickými štandardami, ISO 9001 kvalitatívnymi štandardami ako aj ISO 45001 normou pre systémy riadenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Sortiment je FSC® (C011032) certifikovaný.

V príprave sú nasledovné certifikáty, ktoré budú čoskoro v platnosti:

- ✓ EN71-3/EN71-9 safety of toy Standard
- ✓ BfR recommendation XXXVI regarding paper and board for food contact
- ✓ EN 13247 packaging and packaging waste standard
- ✓ RoHS Directive
- ✓ EN 13432 composting and biodegradation packaging Standard
- ✓ ISO 12647-2 graphic technology Standard
- ✓ Blue Angel ecolabel

Špecifikácia	Norma	MJ	Tolerancia	Tolerancia							
				90	100	115	130	150	170	200	240
Plošná hmotnosť	ISO 536 TAPPI T410	g/m <sup>2</sup>	±4%	90	100	115	130	150	170	200	240
Hrúbka	ISO 534 TAPPI T411	µm	±4%	93	103	112	127	148	170	203	250
Volumen	ISO 534 TAPPI T411	cm <sup>3</sup> /g	-	1,03	1,03	0,97	0,98	0,99	1,00	1,02	1,04
Opacita	ISO 2471 TAPPI T519	%	-2.0	95	96	98	99	-	-	-	-
Belosť D65/10°	ISO 11475	CIE	±3	91	91	82	82	82	82	82	82
Lesk	ISO 8254-1 TAPPI T480	%	±5	15	15	15	15	15	15	15	15
Drsnosť	ISO 8791-4 TAPPI T555	µm	≤1,30*std	4	4	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5
Relatívna vlhkosť	TAPPI T502	%	±7	50	50	50	50	50	50	50	50