

# Спецификация по продукции

## Carta Solida

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Fully coated bleached paperboard with white back

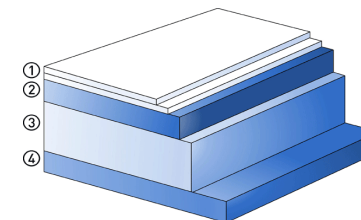
### ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Обложки, Открытки, Мультимедиа (CD/DVD упаковка), POS материалы, Косметика, Фармацевтика

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способы печати Листовой офсетный, Gravure, флексографический, Serigraphy  
 Фабрика M-real Äänekoski Board

### СТРУКТУРА



- 1) Двойное раковое мелование
- 2) Беленая химическая целлюлоза
- 3) Bleached chemi-thermo-mechanical pulp (BCTMP)
- 4) Беленая химическая целлюлоза

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Свойство, единица измерения	Метод	Стандарт	Допуск	Значения									
Плотность g/m <sup>2</sup>		ISO 536	± 2%	185	200	225	235	250	260	270	285	295	320
Жесткость на изгиб в поперечном направлении (CD) mN/m <sup>2</sup>	15°	ISO 2493	± 15%	2.4	3.8	5.4	6.6	8.1	9.0	10.0	11.6	13.0	16.0
Жесткость на изгиб в машинном направлении (MD) mN/m <sup>2</sup>	15°	ISO 2493	± 15%	5.2	7.8	11.0	13.5	16.5	18.4	20.2	23.3	26.3	32.5
Толщина mm		ISO 534	± 3%	0.260	0.305	0.355	0.385	0.415	0.435	0.455	0.485	0.505	0.555
Содержание влаги %		ISO 287	± 1.0	6.8	7.0	7.0	7.2	7.5	7.7	7.7	7.8	8.1	8.3
Гладкость лицевой стороны μm	PPS10	ISO 8791-4	max 1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Белизна лицевой стороны %	Illumination C/2°	ISO 2470	± 1	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
Белизна оборотной стороны %	Illumination C/2°	ISO 2470	± 2	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Цветовой CIELAB L* верх	Illumination C/2°	ISO 5631	± 1.0	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8
Цветовой CIELAB a* верх	Illumination C/2°	ISO 5631	± 0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Цветовой CIELAB b* верх	Illumination C/2°	ISO 5631	± 1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0
Глянцев %	Hunter 75°	TAPPI T 480	± 5	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Robinson test	12 months in original package	EN 1230-2:2001		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

Допуски (если указаны) основаны на 95 % доверительном интервале по результатам измерений, проведенных в производственных условиях на одной фабрике методом случайной выборки.  
 Дата выпуска 01.06.2008. Заменяет спецификацию от 01.02.2008 | CASOLI