



Мелование верхнего слоя
Предварительное мелование
Верхний слой: Отбеленая химическая целлюлоза
Средний слой: Отбеленая механическая целлюлоза
Нижний слой: Отбеленая химическая целлюлоза
Однократное мелование

Описание:

Целлюлозный картон состоящий из всех отбеленных слоев: отбеленной Механической и отбеленной Химической целлюлозой с двухкратным мелованием лицевой стороны и однократным мелованием

**ZENITH
GC1 Hi Bulk**

Граммаж Basis Weight	Толщина Thickness	Жесткость (по Таберу 15°) Stiffness (Taber 15°)	
g/m ²	мкм	mN·m (+0/-20%)	
±3%		CD	MD
215	305	4,0	8,0
220	305	4,0	8,0
235	355	5,0	10,0
250	380	6,8	13,0
270	410	8,2	16,0
295	460	11,0	22,5
325	510	14,6	28,5
350	560	17,0	35,0
380	610	20,0	40,0

Параметр	Единица	Значение
Шероховатость (верх) PPS (top)	мкм	≤ 1,7
Влажность Moisture	%	6,0 ± 1,5
Белизна (лицо) Brightness (top)	%	91,5 ± 2
75° Глянец (лицо) 15° Gloss (top)	%	≥ 45
Поверхностная прочность IGT (лицо) IGT blister (top)	m/s	≥ 1,2
Впитываемость влаги COBB 60s (лицо) COBB Test 60s (top)	g/m ²	≤ 55
Прочность связи слоев (сопротивление расслаиванию) PLY Bonding	J/m ²	≥ 130

Примечание:

Граммаж: 220, 380 - Требуется согласование перед размещением заказа. Нерегулярное производство

Отличительные особенности:

- Пухлость и Белизна и глянец выше чем у стандартных GC1 картонов
- Однократное мелование оборотной стороны улучшает печатные возможности и снижает пылимость, по сравнению с картонами с желтоватым оборотом
- Высокая скорость печати и сниженный расход краски
- Прекрасные возможности при складывание, вырубке, биговке
- Четырехслойная структура обеспечивает высокую равномерность толщины и плотности, что обеспечивает отличную печать
- Применение отбеленной целлюлозы во всех слоях

Картон предназначен для использования в полиграфической промышленности для производства упаковки.☑