

Техническая спецификация

Есoprint - EP / GT3

Экопpинт - EP / GT3

Фабрика Фронлайтен, Член Дивизиона Майер-Мельнхоф Картонборд.

Плотность	Толщина	Пухлость	Жесткость				
			L+W 5 °		L+W V(md x cd)	Taber 15	
			продольн.	поперечн.		продольн.	поперечн.
г/м ²	мкм	см ³ /г	Н/см	Н/см		Н/см	Н/см
230	300	1,30	8,60	3,90	5,8	5,00	2,30
250	320	1,28	12,00	5,40	8,0	6,40	2,90
280	365	1,30	17,10	7,80	11,5	8,80	4,00
300	390	1,30	22,10	10,10	14,9	11,00	5,00
320	420	1,31	28,50	11,40	18,0	14,20	5,70
350	450	1,29	36,30	14,50	22,9	18,10	7,30
380	500	1,32	44,30	17,80	28,1	22,50	9,00
400	530	1,33	52,60	21,10	33,3	25,00	10,00
420	560	1,33	59,90	24,00	37,9	27,90	11,20
450	600	1,33	72,90	29,20	46,1	33,60	13,50

Белизна	78.0 -1/+1 % (лицевая сторона)	
Метод измерения:	Допустимые отклонения:	
Взятие образцов:	EN ISO 186	Климатические параметры при испытании: 23 ± 1° C 50 ± 2 % rF/hr
Плотность	EN ISO 536	±2.0%
Жесткость	DIN 53121	- 15 % ¹
Толщина	EN 20534	±5 %
Пухлость		±5 %

Допустимо: - 15% от требуемой жесткости

95% всех измеряемых значений должны быть выше нижней границы отклонения. Жесткость измеряется с обеих сторон образца. Получаемое среднее значение является жесткостью данного образца

Все указанные значения могут быть подвержены техническим изменениям.

Значения L&W являются обязательными, значения Табер – информативными.

СТРОЕНИЕ КАРТОНА, СЫРЬЕ

Мелование	Topside pigment coating	Покрытие верхнего слоя (карбонат кальция, каолин (китайская глина))
Подмелованный слой	unprinted+printed waste paper / PCW**	Незапечатанная и запечатанная промышленная макулатура (ПМ)
Средний слой	unbleached mechanical pulp and printed waste paper / PCW**	Запечатанная бытовая макулатура (БМ) и механическая древесная масса
Нижний слой	printed waste paper / PIW + PCW**	Незапечатанная и запечатанная промышленная макулатура макулатура (ПМ)
Пигментация	coatingclay (light)	Покрытие нижнего слоя (карбонат кальция, серый каолин)

*PIW = промышленная макулатура (ПМ)

** PCW =бытовая макулатура (БМ)

Применение картона: основное сырье для складных коробок с высококачественной полноцветной печатью, для упаковки фармацевтических препаратов, косметики и парфюмерии, табачной упаковки, пищевых продуктов, кондитерских изделий, коробок для видеокассет и так далее... Прекрасно подходит для каширования.