



ИННОВАЦИЯ SFT GROUP

ЦВЕТНЫЕ КАРТОНЫ

Цветные картоны

Представляем Вашему вниманию крашенный картон для плоских слоёв гофрокартона производства SFT Group.

Аналогов данному продукту не существует!

Предприятие производства: Каменская БКФ (входит в SFT Group), Тверская обл.

Плотности: от 100 до 200 г/м²

Область применения для производителей гофроупаковки:

- замена полной запечатки лицевой стороны коробки на использование цветного картона с одноцветной печатью – удешевит стоимость коробки для конечного покупателя и сохранит эффект «выделения» коробки,
- использование цветного картона на внутреннем лайнере – для цветной внутренней и внешней части коробки (например, для коробки с алкоголем, где это часто применяется, также бытовая химия, SRP).

Благодаря подключению 2-го потока подготовки и подачи макулатурной массы цветной картон может производиться по запросу потребителя (различные композиции, различные цвета, физ.мех. показатели и придание дополнительных - например влагопрочных - свойств).



Цветные картоны: спецификации

SFT Liner 4

КАРТОН ДЛЯ ПЛОСКИХ СЛОЁВ



АО «Каменская БКФ»

Наименование показателя	Нормы на картон для плоских слоёв гофрированного картона								
	100	110	120	125	135	150	160	175	200
Масса картона площадью 1 м ² , г	100	110	120	125	135	150	160	175	200
Отклонение массы, г	±6								
Абсолютное сопротивление продавливанию, кПа, не менее	184	203	221	230	248	276	294	322	368
Сопротивление сжатию на коротком расстоянии (SCT CD) в поперечном направлении, кН/м, не менее	1.40	1.56	1.72	1.92	2.12	2.31	2.40	2.60	2.88
Поверхностная впитываемость воды при одностороннем смачивании (Коб660) верхней стороны, г/м ² , не более	40								
Влажность, %	6.0–9.0								

SFT Medium 3

БУМАГА ДЛЯ ГОФРИРОВАНИЯ



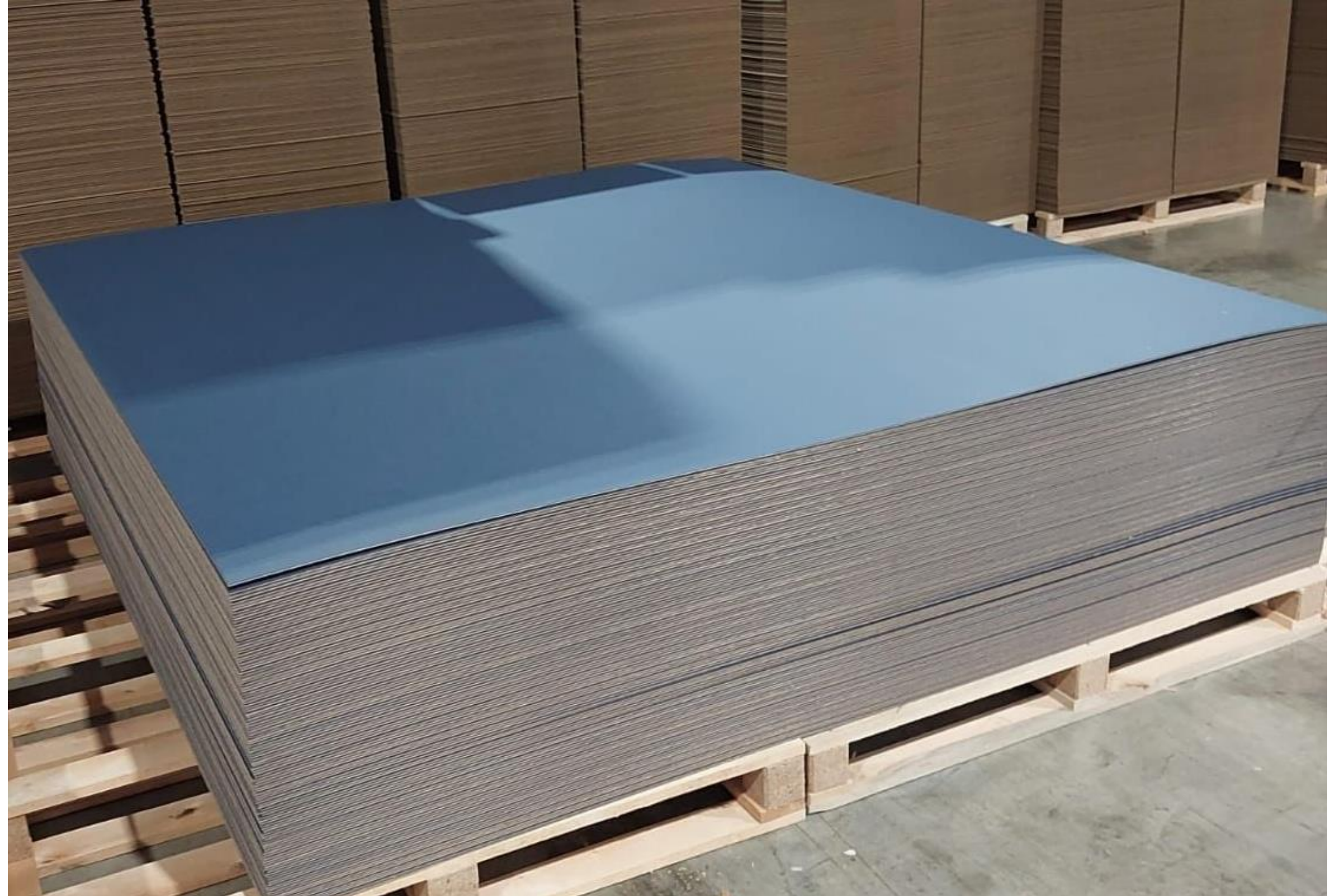
АО «Каменская БКФ»

Наименование показателя	Нормы на бумагу для гофрирования										
	90	100	105	110	120	125	135	140	150	160	175
Масса картона площадью 1 м ² , г	90	100	105	110	120	125	135	140	150	160	175
Отклонение массы, г	±6										
Сопротивление раздавливанию гофрированного образца бумаги (СМТ0), Н, не менее при ширине полоски 15 мм	126	140	147	154	168	175	185	196	200	210	230
Сопротивление сжатию на коротком расстоянии (SCT CD), в поперечном направлении, кН/м, не менее	1.28	1.43	1.50	1.57	1.71	1.78	1.93	2.0	2.14	2.28	2.50
Поверхностная впитываемость воды при одностороннем смачивании в среднем по двум сторонам, Коб630, г/м ²	30–70										
<ul style="list-style-type: none"> клеёной не клеёной 	не нормируется										
Влажность, %	6.0–9.5										

Цветные картоны



Цветные картоны



Цветные картонны

Цвет	L	A	B
Розовый (свекольный)	45,73	27,92	4,76
Синий	36,59	0,14	-17,83
Зеленый	44,35	-23,99	6,58



КЕЙС №1

КЕЙС №2

КЕЙС №3

КЕЙС №4

Картон с разной цветовой гаммой

ЗАДАЧА >>> Получить картон, окрашенный в массу (цвета: красный, зеленый, синий)



Красители основные, прямые



Использованы красители компаний

 КРАТА®

 ХИМТЕХНОЛОГИЯ

 SOLENIS

Образцы крашеного картона макулатура МС 5Б (КБКФ)



КЕЙС №1

КЕЙС №2

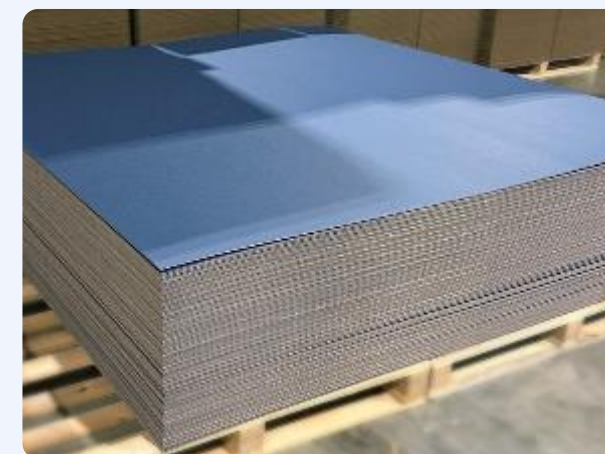
КЕЙС №3

КЕЙС №4

Картон с разной цветовой гаммой

Проведение ОПВ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Масса 1 м ² , г/м ²	175±5	178	177	171
Продавливание, кПа	322	311	325	324
Сжатие на коротком расстоянии, SCT	2,86	3,3	3,19	3,42
Влажность, %	7-9	7,5	8,1	7,8



КЕЙС №1

КЕЙС №2

КЕЙС №3

КЕЙС №4

Картон с разной цветовой гаммой

Полученный результат

- ✓ Результаты испытаний на спектрофотометре C I 6X
- ✓ Идентификация образца

ПОКАЗАТЕЛЬ

КРАСНЫЙ, 175 г/м²

СИНИЙ, 175 г/м²

ЗЕЛЕНый, 175 г/м²

L

49,02

38,84

46,08

a

19,28

-3,11

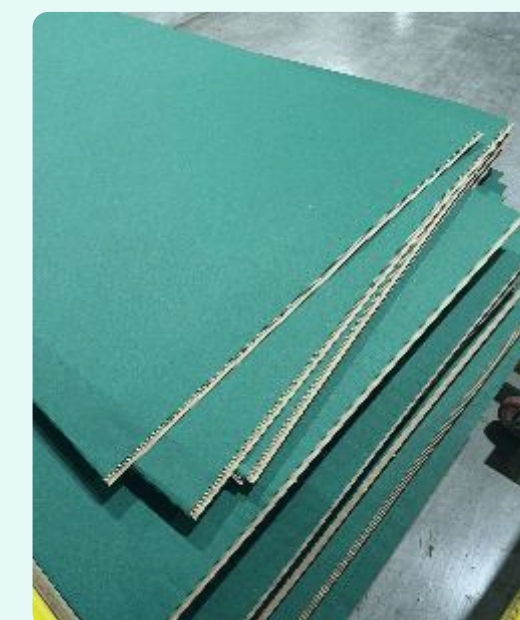
22,52

b

6,26

-15,26

8,09



Цветные картоны: примеры использования

