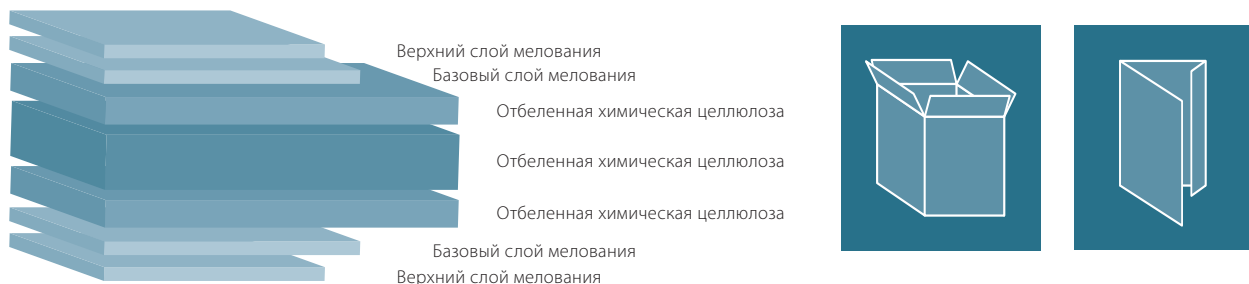


Invercote Creato

Чистоцеллюлозный картон, SBB, GZ



Описание

Invercote Creato разработан для графических работ и представляет собой чистоцеллюлозный многослойный картон с двукратным мелованием лицевой и оборотной сторон. Обе стороны имеют матовую поверхность и потрясающие печатные свойства. Invercote Creato отличается превосходной поверхностной гладкостью, которая дает возможность воспроизводить наиболее сложные печатные образы. Благодаря особенностям поверхности в сочетании с потрясающими структурными свойствами и высокой технологичности, картон Invercote Creato является идеальным материалом для проведения сложных графических работ. Степень белизны картона оптимально выверена для получения максимального контраста при печати и улучшенной цветопередачи графических изображений. Новая запатентованная формула мелованного слоя обеспечивает потрясающую светостойкость картона, увеличивая срок жизни конечного продукта.

Благодаря наличию в составе картона первичных отбеленных волокон Invercote Creato имеет более высокую прочность, чем картоны, содержащие древесную массу или вторичные волокна, и чем однослойные целлюлозные картоны. Прочность картона дает огромное преимущество при дизайне и изготовлении брошюр, обложек и различного вида открыток. Наряду с традиционными печатными техниками, Invercote отлично ведет себя в большинстве цветных цифровых копировальных аппаратов и цифровых печатных машин, существующих сегодня на рынке.

Invercote Creato отличается неизменно высоким качеством, его поведение в печати предсказуемо и надежно, что облегчает повторную печать, не требуя изменения настроек машины, и обеспечивая великолепный результат.

Плотность (г/м ²)	200	220	240	260	280	300	350	380	400
Толщина (мкм)	200	230	260	290	315	345	415	457	485
Толщина (pt)	7,9	9,1	10,2	11,4	12,4	13,6	16,3	18	19,1
Допуски: Плотность ±5 % (ISO 536) Толщина ±5 % (ISO 534)									

Ассортимент дополняется картонами Invercote Duo со стандартной плотностью 410–770 г/м².

Сертификаты						
Относящиеся к картону	ECF	PEFC	FSC® Mix FSC-C110018	Контакт с пищевыми продуктами	Безопасность игрушек	Архивирование
		2778 PEFC	TUEV-COC-000232	EC 1935/2004, EC 2023/2006 ¹⁾ , Американский FDA, немецкий BfR	EN 71, часть 3 EN 71, часть 9	ISO 9706
Все волокна из устойчивых и контролируемых источников в соответствии с Регламентом ЕС по лесоматериалам № 995/2010.						
Относящиеся к фабрике	ISO 14001	ISO 9001	FSC® C. o. C.	PEFC C. o. C.	OHSAS 18001	ISO 50001
EcoVadis Gold Standard						
¹⁾ Регулирование GMP, расширенное с помощью CEPI GMP						

Более подробную информацию, примеры применения, а также экологические декларации и другие сертификаты можно найти на www.iggesund.com.

Свойства картона

Свойства			
	Печатные свойства — обе стороны идентичны		Методы/примечания ¹⁾
		Допуски	
Плотность (г/м ²)	200–400	±5 %	ISO 536
Цвет			
L* (%)	96,5	±0,8	ISO 5631-2
a*	2,3	±0,6	ISO 5631-2
b*	-7,8	±1,1	ISO 5631-2
Белизна (%)	127	±5	ISO 11475
Яркость по ISO (%)	94	±2	ISO 2470
Шероховатость поверхности (мкм)	1,2	≤ 1,6	ISO 8791-4
Глянец 75° (%)	40	±10	ISO 8254-1
pH поверхности	8,5	+1/-1,5	¹⁾
Впитываемость (%)	35	–	¹⁾
Поверхностная прочность IGT (м/с)			
к пузырению	0,7	≥ 0,5	ISO 3783
к выщипыванию	1,3	≥ 0,8	ISO 3783
Поверхностная впитываемость по Коббу (г/м ² за 60 с)	30	–	ISO 535
Стойкость к расслаиванию (Дж/м ²)	160	≥ 120	TAPPI 569
Содержание влаги (%)	5,5	±1	ISO 287
Сенсорный анализ по Робинсону	Ниже порога обнаружения	–	EN 1230, DIN 10955

¹⁾ См. раздел «Общая техническая информация»

Свойства, зависящие от плотности										Допуски	Методы/примечания ¹⁾
Плотность (г/м ²)	200	220	240	260	280	300	350	380	400		
Толщина (мкм)	200	230	260	290	315	345	415	457	485	±5 %	ISO 534
Непрозрачность	96	96,8	97,3	97,7	98,1	98,5	99	99,3	99,5	–	ISO 2471
Жесткость на изгиб L&W 5° (мН·м)											
Машинное направление	6,9	10,1	13,5	18,7	24,3	30,1	47,8	64,5	72,4	–	ISO 5628
Поперечное направление	3,3	4,8	6,4	8,9	11,6	14,4	22,8	30,2	33,6	–	ISO 5628
Сопrotивление изгибу L&W 15° (мН)											
Машинное направление	74	108	150	204	265	300	520	705	820	-15 %	ISO 2493
Поперечное направление	34	49	70	95	122	151	250	330	375	-15 %	ISO 2493
Изгибающий момент Taber 15° (мН·м)											
Машинное направление	3,6	5,2	7,2	9,8	12,8	14,5	25,1	34,1	39,6	-15 %	ISO 2493
Поперечное направление	1,6	2,4	3,4	4,6	5,9	7,3	12,1	15,9	18,1	-15 %	ISO 2493
Предел прочности (кН·м)											
Машинное направление	20	21	22	23,5	24	25	28	30	31,5	–	ISO 1924-2
Поперечное направление	9,5	10,5	11	11,5	12	13	14	14,5	15	–	ISO 1924-2
Сопrotивление разрыву (мН)											
Машинное направление	1800	2050	2400	2800	3100	3200	4200	5000	5600	–	ISO 1974
Поперечное направление	1900	2300	2600	3100	3500	3700	4500	5400	6000	–	ISO 1974

¹⁾ См. раздел «Общая техническая информация»

Выпущено: 01.2019

Все свойства измеряются в тестовом климате 23 °C / 50 % отн. влажн. на фабрике Iggesund. Допуски и макс./мин. уровни, когда это указано, основаны на доверительном интервале 95 % для каждого производственного цикла.