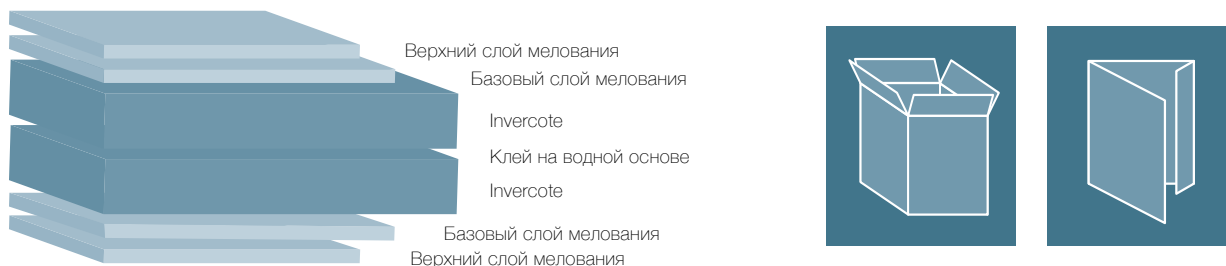


Invercote Duo

Чистоцеллюлозный картон, GZ



Описание продукта

Invercote Duo изготавливается путем склеивания двух оборотных сторон картона двойного мелования Invercote. Таким образом, обе печатные поверхности в стандартной версии абсолютно идентичны. Доступны также альтернативные версии картона, получаемые, например, путем склеивания двух листов картона лицом к обороту с целью добиться особых характеристик или эстетических качеств материала. Более подробные сведения и рекомендации можно получить у представителя Iggesund.

Благодаря прочности, жесткости и толщине этот картон исключительно хорошо подходит для производства различных рекламных стоек и вывесок, а также для изготовления жесткой эксклюзивной упаковки.

Картон Invercote Duo особенно хорошо зарекомендовал себя в изготовлении упаковки для продукции, чувствительной к запахам и вкусам. Применяемый клей имеет нейтральный запах и цвет. На картон Invercote Duo может быть нанесено экструзионное покрытие для придания ему барьерных свойств, необходимых при его применении в экстремальных условиях, например при изготовлении наружных дисплеев.

Плотность (г/м ²)	430	470	510	550	610	670	710
Толщина (мкм)	550	610	660	720	800	880	940
Толщина (пункты)	21.7	24.0	26.0	28.4	31.5	34.7	37.0
Допуски: Плотность ±6 % (ISO 536) Толщина ±6 % (ISO 534)							

Invercote Duo поставляется с плотностью до 1430 г/м² при толщине до 1880 мкм (74 пункта).

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 Part 3 ISO 8124-3:2010	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 15001
EcoVadis Platinum Standard						
¹⁾ Регулирование GMP, расширенное с помощью CEPI GMP						

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

Свойства картона

Свойства			
	Печатные свойства — обе стороны идентичны ²⁾	Допуски	Методы/примечания ¹⁾
Плотность (г/м ²)	430–1430	± 6%	ISO 536
Цвет			
L*(%)	96.7		ISO 5631-2
a*	2.5		ISO 5631-2
b*	-7.3		ISO 5631-2
Белизна (%)	124		ISO 11475
Яркость по ISO	94		ISO 2470
Шероховатость поверхности (мкм)	1.5	≤ 2.0	ISO 8791-4
Глянец 75° (%)	30	+20/-10	ISO 8254-1
Поверхностная впитываемость по Коббу (г/м ² за 60 с) (обе стороны)	30	≤ 40	ISO 535
Содержание влаги (%)	6.5	±1.0	ISO 287
Сенсорный анализ по Робинсону	Ниже порога обнаружения 0.6	-	EN 1230, DIN 10955

¹⁾ См. раздел Общая техническая информация

²⁾ При использовании оборотной стороной наружу свойства поверхности будут другими

Свойства, зависящие от плотности								Допуски	Методы/примечания ¹⁾
Плотность	430	470	510	550	610	670	710		
Толщина (мкм)	550	610	660	720	800	880	940	± 6%	ISO 534
Сопротивление изгибу L&W 15° (мН) ²⁾									
MD	1014	1345	1738	2131	2566	3373	3932	-	ISO 2493
CD	517	683	869	1097	1262	1718	2028	-	ISO 2493
Жесткость на изгиб L&W 5° (мН·м) ²⁾									
MD	99	131	170	209	252	331	386	-	ISO 5628
CD	50	66	84	107	123	168	199	-	ISO 5628
Изгибающий момент Taber 15° (мН·м) ²⁾									
MD	49	65	84	103	124	163	190	-	ISO 2493
CD	25	33	42	53	61	83	98	-	ISO 2493

¹⁾ См. раздел Общая техническая информация

²⁾ Типовые значения

Выпущено 02.2021

Все свойства измеряются в тестовом климате 23 °C / 50 % относительной влажности. на фабрике Iggesund. Допуски и макс./мин. уровни, если они указаны, основаны на доверительном интервале 95 % для каждого производственного цикла.