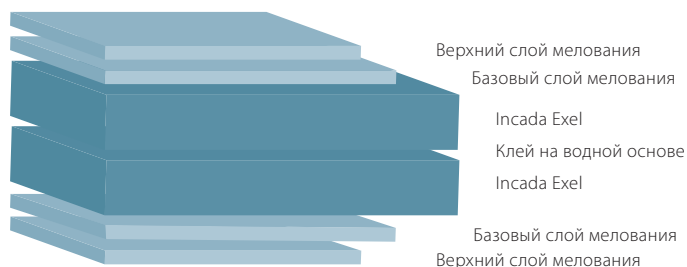


Incada Duo

Упаковочный картон, FBB, GC1



Описание

Incada Duo создан для таких сфер применения, где важна жесткость в сочетании с эстетичным видом. На картон Incada Duo может быть нанесено экструзионное покрытие для придания ему барьерных свойств, необходимых при его применении в экстремальных условиях, например при изготовлении наружных дисплеев; также он может быть ламинирован фольгой или металлизированной пленкой для увеличения привлекательности товара для покупателей.

Incada Duo представляет собой симметричный мелованный упаковочный картон со среднеглянцевой поверхностью. Он изготавливается путем склеивания двух оборотных сторон картона Incada Exel. Обе печатные поверхности, таким образом, абсолютно идентичны. Доступна также альтернативная версия картона, получаемая путем склеивания двух листов картона лицом к обороту, чтобы получить особые характеристики или эстетические качества материала. Более подробные сведения и рекомендации можно получить у представителя Iggesund. Поверхность Incada Duo имеет глянцевое покрытие средней степени. Белизна картона обеспечивает хорошую контрастность при печати.

Плотность (г/м ²)	410	430	480	520	570	660	710	785	995
Толщина (мм)	610	670	790	890	970	1170	1290	1320	1740
Толщина (pt)	24	26,4	31,1	35	38,2	46,1	50,8	52	68,5
Допуски: Плотность ±6 % (ISO 536) Толщина ±6 % (ISO 534)									

Сертификаты					
Относящиеся к картону	ECF	FSC® Mix	Контакт с пищевыми продуктами	Безопасность игрушек	
		FSC-C008588	EC 1935/2004, EC 2023/2006 ¹⁾ , Американский FDA, немецкий BfR	EN 71, часть 3 EN 71, часть 9	
	Все волокна из устойчивых и контролируемых источников в соответствии с Регламентом ЕС по лесоматериалам № 995/2010.				
Относящиеся к фабрике	ISO 14001	FSC® C. o. C.	ISO 9001	BS 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 по адресу: www.iggesund.com.

Свойства картона

Свойства			
	Печатные свойства — обе стороны идентичны		
		Допуски	Методы/примечания ¹⁾
Плотность (г/м ²)	410–995	±6 %	ISO 536
Цвет			
L* (%)	95,2	±0,8	ISO 5631-2
a*	1,4	±0,6	ISO 5631-2
b*	-7,2	±1	ISO 5631-2
Белизна (%)	120	±2,5	ISO 11475
Яркость по ISO (%)	91,5		
Шероховатость поверхности (мкм)	0,9	≤ 1,3	ISO 8791-4
Глянец 75° (%)	50	±10	ISO 8254-1
Поверхностная прочность IGT (м/с)			
к пузырению / к выщипыванию	1	≥ 0,85	ISO 3783
Поверхностная впитываемость по Коббу (г/м ² за 60 с) (обе стороны)	30	–	ISO 535
Стойкость к расслаиванию (Дж/м ²)	140	≥ 80	TAPPI 569
Сенсорный анализ по Робинсону	Ниже порога обнаружения 0,6	–	EN 1230, DIN 10955

¹⁾ См. раздел «Общая техническая информация»

Свойства, зависящие от плотности										Допуски	Методы/примечания ¹⁾
Плотность (г/м ²)	410	430	480	520	570	660	710	785	995	±6 %	ISO 536
Толщина (мкм)	610	670	790	890	970	1170	1290	1320	1740	±6 %	ISO 534
Содержание влаги (%)	8	8	8	8	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	±1,5	ISO 287
Жесткость на изгиб L&W 5° (мН·м) ²⁾											
Машинное направление	113	145	250	340	405	490	605	735	1050	–	ISO 5628
Поперечное направление	58	77	125	165	190	235	295	380	635	–	ISO 5628
Сопrotивление изгибу L&W 15° (мН) ²⁾											
Машинное направление	1300	1600	2300	2700	3100	3600	4200	4900	7500	–	ISO 2493
Поперечное направление	600	700	1100	1300	1600	2000	2400	3000	4300	–	ISO 2493
Изгибающий момент Taber 15° (мН·м) ²⁾											
Машинное направление	63	77	111	130	150	174	203	237	362	–	ISO 2493
Поперечное направление	29	34	53	63	77	97	116	154	208	–	ISO 2493

¹⁾ См. раздел «Общая техническая информация»

²⁾ Типовые значения

Выпущено: 01.2019

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