

Описание материала Пенокартон Алюпен

Пенокартон Алюпен производства КНР – это вспененный ячеистый полистирол, поверхность которого с 2-х сторон оклеена листами высококачественного белого картона.

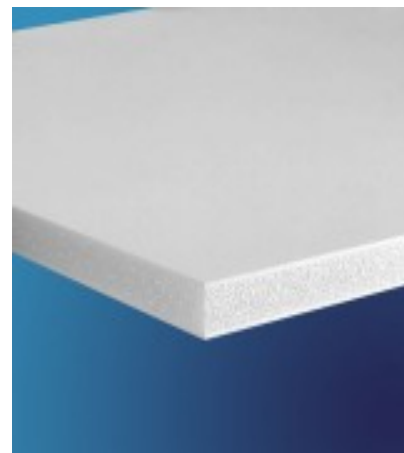
Применение пенокартона:

Пенокартон разработан для изготовления легких дисплеев и вывесок, передвижных декораций, фотостендов, трафаретной печати, виниловой графики, используется как лёгкий и объемный рекламоноситель. Применяется также в оформлении картин, при трафаретной печати, ламинировании, создании POP/POS дисплеев, выставочных щитов, презентаций архитектурно-строительных макетов и муляжей, оформления художественных произведений.

В своей деятельности пенокартон используют компании, изготавливающие внутреннюю рекламу различного назначения, архитектурно-строительные организации и фирмы для создания макетов, студенты художественных и архитектурных вузов при изготовлении модельных прототипов, а также для изготовления легких транспарантов, надписей и знаков, в виде вспомогательного выставочного материала, декорирования и творчества.

Характеристики пенокартона Алюпен

Пенокартон легко обрабатывается, имеет гладкую поверхность, сочетает в себе небольшой вес и достаточную прочность, удерживает стабильную форму, допускает обработку различными методами. К основным свойствам пенокартона Алюпен можно отнести сравнительно небольшой вес, достаточную прочностью и жесткость.



Наименование	Ед. изм	3мм	5мм	10мм
Вес листов	кг/м ²	~0.57	~0.60	~0.82
Допускаемый диапазон по толщине листа	мм	3,0-3,6	4,5-5,7	9,0-11,2
Наружный слой	-	Белый хромокартон		
Величина pH (поверхность наружных слоев)	-	(по шкале 1- 14, 7=нейтрально) 8 (показатель концентрации водородных ионов)		

ВНИМАНИЕ!

Внимательно относитесь к рекомендациям по обработке и применению!

Ассортимент пенокартона Алюпен

Пенокартон представлен в двух цветовых решениях: белый и черный. Выпускается также с клеевым слоем для удобства быстрого применения (обычно в толщине 5 и 10 мм). При наличии запроса есть возможность поставки цветного пенокартона, а также толщиной 7 мм.

Толщина (мм)	Цвет	Размер листа (мм)	Листов в упаковке (шт)
3	белый	1400 * 1000	30
	белый	1400 * 1000	25
5	белый	3000 * 1400	25
	черный	1400 * 1000	25
10	белый	1400 * 1000	10
	белый	3000 * 1400	10
	черный	1400 * 1000	10

Работа с пенокартоном Алюпен

Материал легок в обработке различными инструментами и методами, имеет небольшой вес при достаточной прочности и удерживает стабильную форму.

- Трафаретная печать красками с ультрафиолетовой и горяче-воздушной сушкой;
- Окраска валиками, кистями или спреями практически любыми доступными красками, как с одной, так и с обеих сторон;
- Сухое (горячее или холодное) ламинирование, либо влажное ламинирование с использованием клеев на основе растворителей;
- Резка ножами, лезвиями, ножницами, гильотинами, высокоскоростными циркулярными фрезами с мелкими зубьями, водяной струей, лазерным лучом. Наилучший результат при резке пенокартона достигается путём окрашивания, ламинации, обтягиванием самоклеющейся, активированной теплом, плёнкой;
- Возможна аккуратная высечка на перфорационном столе или ротационным штампом, а также использование канавочных и желобочных штампов.

Хранение пенокартона Алюпен

Листы пенокартона Алюпен должны храниться горизонтально в помещении, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги. Рекомендуемая температура около 25 градусов Цельсия. При хранении необходимо избегать высокой влажности и низких температур.