

Описание материала Пенокартон Nantong

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

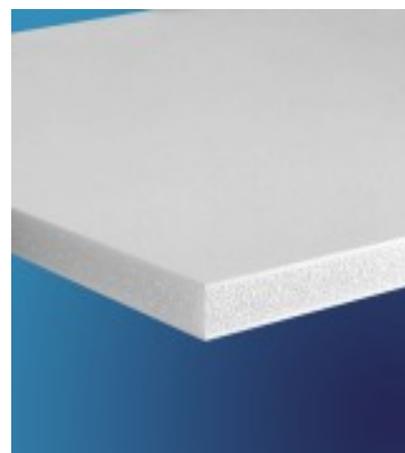
Применение пенокартона:

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 Nantong

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 N antong 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 Nantong

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 Nantong

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 Nantong

Листы пенокартона Nantong 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.