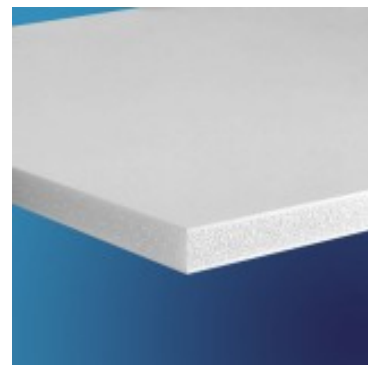


Описание материала Пенокартон FOAM-X

Foam-X® – отличается, прежде всего, низкой стоимостью. Материал идеально подходит для трафаретной печати, виниловой графики и монтажа. Преимущества материала заключаются в том, что он идеален при краткосрочном применении, сверхлегкий и в то же время сверхстабильный, и самое главное, превосходно подходит для нанесения печати.



Применение пенокартона FOAM-X:

Классические фоновые, презентационные и несущие плиты для краткосрочного использования, изготовления декораций, паспорту и моделирования. Материал идеально подходит для трафаретной печати, виниловой графики и монтажа.

Характеристики пенокартона FOAM-X

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 FOAM-X можно отнести сравнительно небольшой вес, достаточную прочность и жесткость.

Хранение пенокартона FOAM-X

Листы пенокартона FOAM-X должны храниться горизонтально, также, как бумага, в закрытом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги. Рекомендуемая температура около 25 градусов Цельсия. Однако в связи с воздействием влаги (к примеру, во время транспортировки) партия может содержать несколько покоробленных листов. Для восстановления баланса влажности такие листы должны храниться вертикально с большим пространством по одному из длинных краев.

В каталоге Алуминстрой пенокартон FOAM-X представлен в двух цветовых решениях: белый и черный.

Наименование	Метод	Ед. изм	3мм	5мм	10мм
Вес листов	-	кг/м ²	~0.58	~0.63	~0.83
Допускаемый диапазон по толщине листа	-	мм	3,0-3,8	4,5-5,5	9,0-11,0
Наружный слой	-	-	Белый хромокартон		
Величина pH (поверхность наружных слоев)	DIN 7738	-	(по шкале 1- 14, 7=нейтрально) 8 (показатель концентрации водородных ионов)		

Технические параметры листа пенокартона

Размер листа

1000 x 1400 мм для толщин 3, 5, 10 мм

1400 x 3000 мм для 5, 10 мм

700 x 1000 мм для 3, 5, 10 мм

Толщина 3.0; 5.0; 10.0 мм

Цвет белый, черный

Вес листов

3 mm = 0,58 кг/м²

5 mm = 0,63 кг/м²

10 mm = 0,83 кг/м²

Допускается обработка листов в температурном диапазоне:

постоянно: Td= от -20 до +100 °C

кратковременно: ТК= до +160 °C

Воспламеняемость

Листы FOAM-X изготавливаются из легковоспламеняемых материалов. Хранение и использование вблизи открытого огня и других источников возгорания недопустимо.

Наполнитель закрытоячеистый полиуретан

Облицовка белый картон

pH-фактор DIN 7738

(по шкале 1- 14, 7=нейтрально) 8 (показатель концентрации водородных ионов)

Допуск по толщине 3 мм => 3,0 - 3,5 мм

5 мм => 4,5 - 5,5 мм

10 мм => 9,0 - 11,0 мм

Допуск размера листа

ширина: - 0 / + 5 mm

длина: - 0 / + 5 mm

Квадратность

Максимальное различие по диагонали - 5 мм на 2500 мм длины листа

Плоскость Листы FOAM-X выпускаются в условиях влажности 40-60%.

