

Алюкобонд



Описание:

Алюминиевые композитные панели (алюкобонд) – это многослойный материал, состоящий из двух тонких листов алюминия, между которыми проложен пластиковый наполнитель (полиэтиленовая прослойка). Алюминиевые композитные панели имеют эластичную полимерную основу, которая позволяет получить долговечные и надежные конструкции сложной формы. Алюминиевые композитные панели имеют эластичную полимерную основу, которая позволяет получить долговечные и надежные конструкции сложной формы.

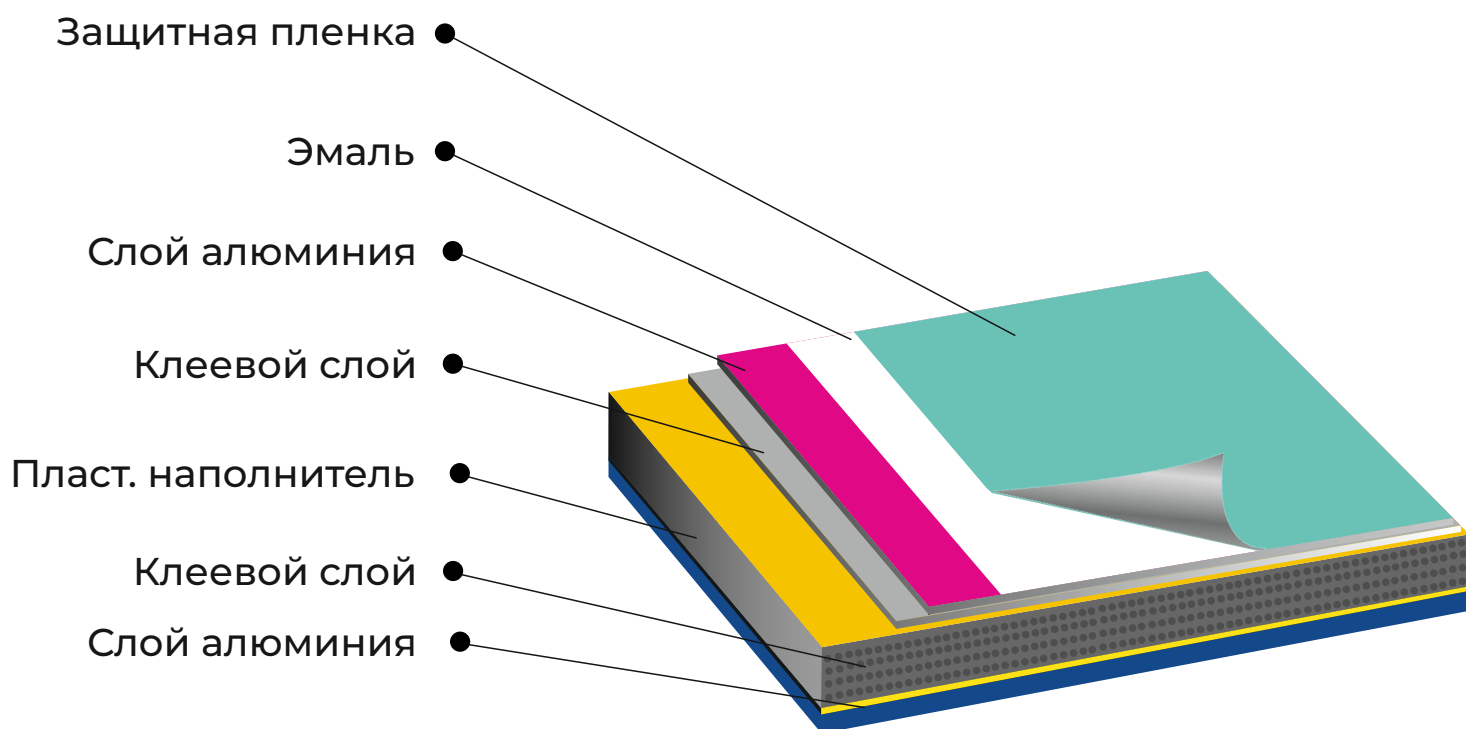
Размер листов: 1220мм x 2440мм / 1220мм x 4000мм

Толщина листов: 3мм / 4 мм

Толщина алюминиевого слоя: 12мкм / 18мкм / 21мкм / 28мкм

Цвета в ассортименте

Структура панели



Основа — два тонких алюминиевых листа с антикоррозионным покрытием.

Наполнитель - синтетический полимер (пластик). От типа наполнителя и его толщины во многом зависят эксплуатационные характеристики изделия.

Внутреннее покрытие — противокоррозионный оксидированный состав, который наносится на загрунтованную поверхность алюминиевого листа. Защитный слой предотвращает повреждение алюминия при контакте с обрешеткой или несущими поверхностями из любых материалов.

Наружное покрытие — слой полиэстера. Обладает высокими свойствами цветопередачи, устойчивости к внешним факторам воздействия.

Защитная пленка — наносится поверх наружного декоративного покрытия для его сохранности при транспортировке и монтаже изделий.

Преимущества:

- **x** возможность трансформации листа в любую трехмерную форму,
- **x** исключительная жесткость,
- **x** небольшой вес,
- **x** высокая стойкость к атмосферным и механическим воздействиям,
- **x** легкость в обработке и монтаже,



Применение

В строительстве алюминиевые композитные панели используются в различных архитектурных и дизайнерских проектах, предоставляют возможность нестандартно подходить к выбору цветового решения конструкции. Широко используются для отделки фасадов, интерьеров магазинов и офисов, для устройства навесных вентилируемых систем.

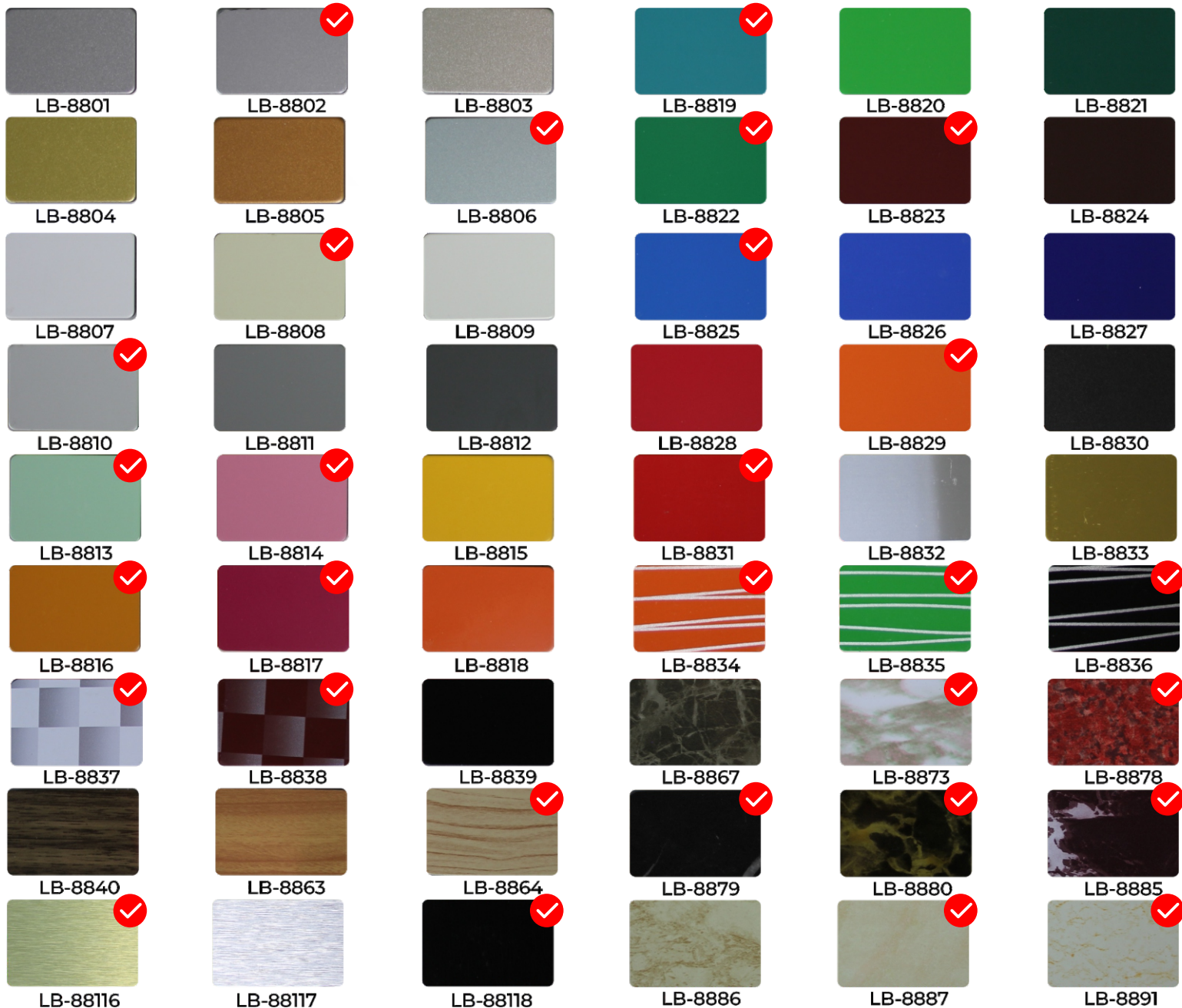
В рекламном производстве алюминиевые композитные панели применяются при изготовлении рекламных стелл, информационных вывесок, рекламных щитов большого формата, для изготовления малых архитектурных форм, выставочного оборудования и объемных рекламных конструкций.





— ЦВЕТА ПОД ЗАКАЗ

*неотмеченные цвета доступны для покупки



Примечание

Тонкие композитные панели толщиной 3,0 мм с алюминиевой стенкой 0,18-0,3мм применяются для отделки и оформления интерьеров и для производства рекламных конструкций, наружной рекламы, а также в создании малых архитектурных форм.

Алюминиевые композитные панели толщиной 4,0 мм и более предназначены для облицовки фасадов зданий и сооружений различных по своему назначению.