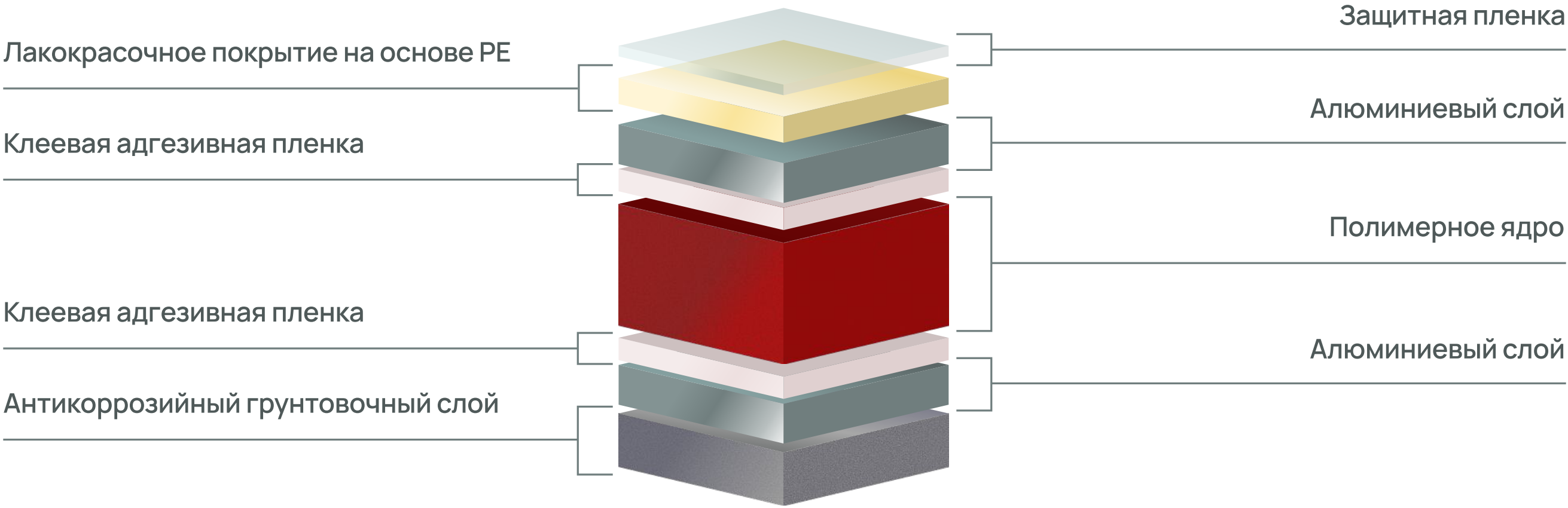


Алюминиевые
КОМПОЗИТНЫЕ панели

Техническая информация



Применение

Рекламные конструкции: вывески, объемные буквы, световые короба

Параметры

Размер панели, мм	1220 × 4000 / 1500 × 4000	Толщина покрытия	16-18 мкм
Толщина панели, мм	3	Марка сплава алюминиевого слоя	AA1100 и AA3003
Толщина панели, мм	0,18 / 0,21 / 0,3	Эксплуатационные характеристики покрытий PE	PE более 5 лет без потери защитных свойств и внешнего вида
Расхождение толщины алюминиевого слоя	±0,01-0,02 мм (включая покрытие PE)	Полимерное ядро	нетоксичный LDPE
Покрытие панели	PE		

Физико-механические свойства (Properties)

Твердость покрытия по карандашу	2H	Гибкость	2Т	Предел прочности при изгибе	≥60 МПа
Прочность на сдвиг	≥20 МПа	Прочность связи между слоями	2,9 Н/мм — 6,7 Н/мм	Модуль упругости при изгибе	≥15 000 МПа
Удлинение при разрыве	≥1%	Коэффициент теплового расширения	≤4×10 ⁻⁵ °C ⁻¹	Температура деформации при нагреве	≥90°C

Возможность печати

Печать	УФ (с использованием праймера)
--------	--------------------------------

Допустимые отклонения размеров листов материала

Длина, мм	±3	Ширина, мм	±2	Толщина, мм	±0,2
-----------	----	------------	----	-------------	------

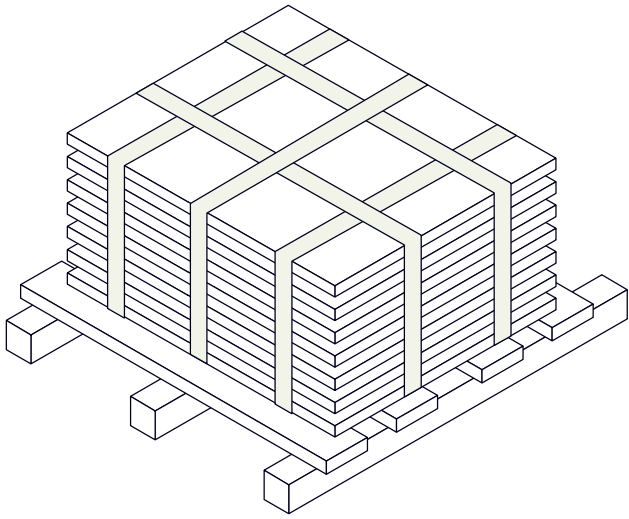
Условия хранения

Хранить в сухих или неотапливаемых помещениях. Если храните на улице — накройте панели со всех сторон полиэтиленом. **Укладка:** попарно, лицевыми сторонами друг к другу; положите под пачку фанеру или листовый материал; при долгом хранении допустимо ставить АКП вертикально стопками с наклоном 10°.

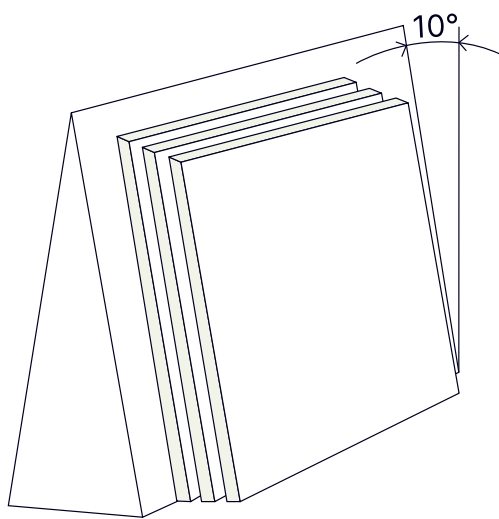
!

Исключите попадание мусора между листами. Не складировать разноразмерные панели в одну стопку — это приводит к повреждениям поверхности (царапинам, вмятинам) от краев листов. Количество листов в пачке не должно превышать 100 шт. Не допускайте скольжение панелей друг об друга, повреждение поверхности и хождение по панелям при разгрузке и погрузке.

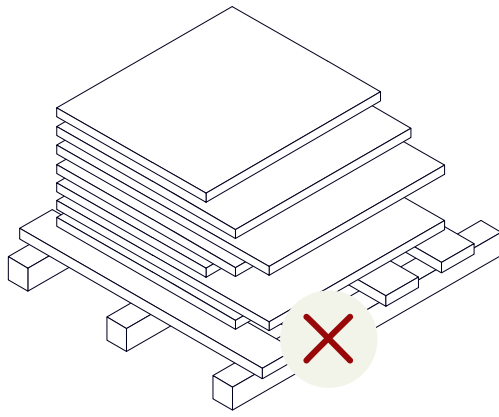
хранение панелей на паллете



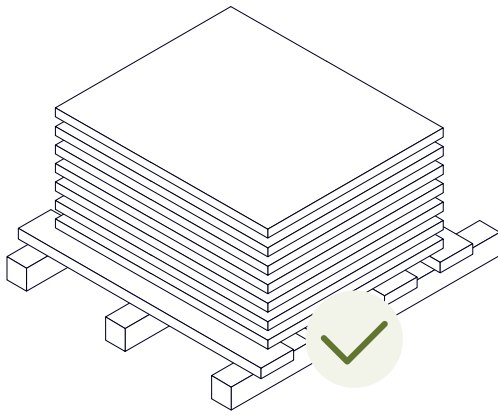
хранение панелей под наклоном



неправильно



правильно



Рекомендации по уходу

Обычно хватает естественных осадков, но в промышленных зонах или у дорог может потребоваться дополнительная очистка. Используйте губки без абразива или мойку водой (2-3 атм.). В случае сложных загрязнений лучше обращаться в специализированные клининговые компании. **Если моете сами:** выбирайте нейтральные средства (pH 6-8); избегайте жары, чтобы не было разводов; начинайте сверху, направляйте струю под 45°; не используйте кислоты, щелочи или растворители; для очистки граффити используйте только спецсредства; всегда тестируйте средство на незаметном участке и следуйте инструкции.

Рекомендации по монтажу

Для сохранения цветовой однородности конструкции учитывайте направление стрелок на пленке при раскрое и монтаже. Снимайте защитную пленку сразу после монтажа, чтобы избежать трудностей с ее удалением.

Важно

Представленная информация отражает средние, минимальные или максимальные значения. Характеристики конкретного продукта могут незначительно отличаться от заявленных. Покупатель сам принимает решение о возможности использования данного продукта для своих целей.