

Алюминиевые композитные панели **FORMA** хорошо известны производителям рекламных конструкций, как универсальный листовый материал, позволяющий воплотить самые смелые идеи. Такое признание алюминиевые композитные панели **FORMA** заслужили благодаря сочетанию своего небольшого веса и прочности, качеству лакокрасочного покрытия, широкой цветовой палитре, простоте и удобстве в обработке.

## Технические характеристики алюминиевых композитных панелей **FORMA**

Параметр	Ед.изм.	Марка панелей			
		FRM(O) 3/0,2	FRM(O) 3/0,3	FRM(O) 4/0,3	FRM(O) 4/0,4
Длина	мм	1200 — 6000	1200 — 6000	1200 — 6000	1200 — 6000
Ширина	мм	1220, 1500	1220, 1500	1220, 1500	1220,1500
Толщина	мм	3	3	4	4
Толщина алюминиевого слоя	мм	0,21	0,3	0,3	0,4
Покрытие панели		PE	PE	PE	PE
Марка сплава алюминиевого слоя		АМцНЗ	АМцНЗ	АМцНЗ	АМцНЗ
Группа горючести материала в соответствии с ГОСТ 30244		Г4	Г4	Г4	Г4
<b>Допустимые отклонения размеров листов материала</b>					
Длина	мм	± 4,0	± 4,0	± 4,0	± 4,0
Ширина	мм	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0
Толщина	мм	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Отклонение от плоскости	мм/м	не более 1,0	не более 1,0	не более 1,0	не более 1,0
<b>Физико — механические свойства</b>					
Вес панели	кг/м <sup>2</sup>	3,6 ± 3%	4,0 ± 3%	4,4 ± 3%	5,6 ± 3%
Минимальный радиус сгиба	мм	300	300	300	300
<b>Эксплуатационные характеристики покрытий PE</b>					
Срок службы лакокрасочных покрытий, согласно результатам испытаний	PE более 5 лет без потери защитных свойств и внешнего вида				

### Способы обработки АКП **FORMA**



Резка фрезой



Гибка



Фрезеровка



Резка ножницами



Сверление



Обработка лобзиком



Штамповка



Гибка вальцами