



# Сэндвич-панели FB-4 алюминий

# информация о продукте

## FB-4 алюминий

10  
лет

### Описание:

Сэндвич-панели состоят из двух обкладок из алюминия толщиной 0,8 мм, 1,0 мм, 1,5 мм или 2,0 мм и слоя экструдированного полистирола между ними. Панель с обеих сторон покрыта защитной пленкой. Панели FB-4/Blank (натуральный алюминий) поставляются с защитной пленкой только за доп. плату, при этом следует учесть вероятность появления царапин на поверхности без пленки). 10-летняя гарантия фирмы Stadur.



### Характеристики:

- очень хорошая теплоизоляция
- высокая ударопрочность
- устойчивость к УФ-излучению
- может легко обрабатываться стандартными инструментами для дерева и металла
- хорошие противовзломные характеристики

### Облицовочный материал:

Алюминиевые пластины толщиной 0,8 мм, 1,0 мм, 1,5 мм или 2,0 мм белого цвета, полированные, анодированные или окрашенные в любой цвет из палитры RAL, DB или NCS. Другие толщины - по запросу. Возможна отделка жидкими лаками или порошковое окрашивание.

### Материал заполнения:

Экструдированный пенополистирол, вспенен без использования фторхлоруглеводорода или CO<sub>2</sub>, высокая паронепроницаемость, минимальная гигроскопичность, класс B1 в соответствии DIN 4102. Для лучшей адгезии на поверхности вспененной основы сделаны насечки, пыль при обработке не образуется. Используются вспененные материалы с различной теплопроводностью  $\lambda_D$  0,029 – 0,035.

**Общая толщина:** 24 мм – Другие толщины обкладок или основы - по запросу.

### Форматы:

2000 x 1000мм / 2500 x 1250мм / 3000 x 1500мм / 4000 x 1500мм  
Другие форматы и стандартные размеры - по запросу.

Технические характеристики:	Общая толщина	Облицовочный материал	Коэф-т теплопередачи	
			( $\lambda_D$ 0,029)	( $\lambda_D$ 0,035)
	24 мм	1,0 мм алюминий	1.07	1.25
	24 мм	1,5 мм алюминий	1.12	1.29

### Нестандартные панели:

Сэндвич-панели „алюминий“ могут поставляться со специальными шумопоглощающими пластинами или противовзломными алюминиевыми вставками. Возможна вклейка кромок из дерева, пластика или алюминия, а также фрезерование фальца или соединения шип-паз в материале-основе. Панели с другим наполнением, например, вспененным полиуретаном, минеральной ватой или сотовой плитой, поставляются по запросу.

### Области применения:

оконные филенки, ограждающие элементы, перегородки, оформление выставочных стендов, холодильные камеры, дверные филенки, фасадные элементы, производство контейнеров рекламные вывески, строительство лодок и яхт, облицовка балконов

**Примечание:** Сэндвич-панели „алюминий“ могут поставляться под марками FB-4/SL или FB-4/PVC с окрашенной алюминиевой обкладкой с лицевой стороны и с обкладкой из материала Stadurlon или ПВХ белого цвета с обратной стороны. Асимметричность конструкции панели может привести к короблению. На поверхности панелей FB-4/Blank (натуральный алюминий) из-за отсутствия защитной пленки могут появляться царапины. При использовании веществ, содержащих растворители, в качестве заполнителя следует использовать вспененный полиуретан. Дополнительную информацию Вы найдете в нашем проспекте: „Рекомендации к применению“. Передача цветов и фактуры поверхностей соответствует полиграфическим возможностям. Для более точного подбора цвета и фактуры поверхности рекомендуется запросить образец. Мы оставляем за собой право на технические изменения. Деловые отношения регулируются нашими Общими условиями заключения сделок, с которыми можно ознакомиться на сайте [www.stadur.com](http://www.stadur.com).