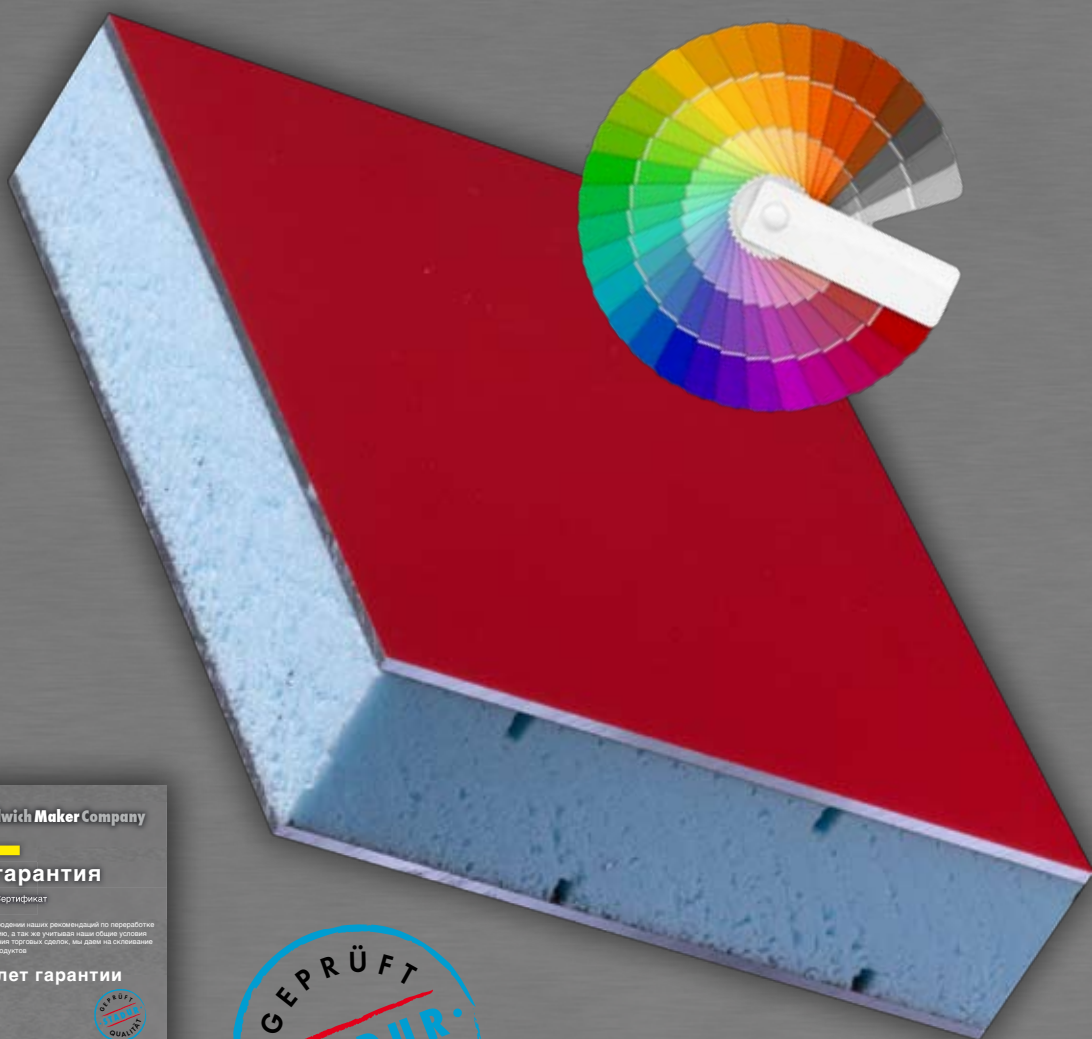


Sandwich Maker Company

FB-4

Les éléments composites
en aluminium



STADUR
Innovation und Systemlösungen

Made
in
Germany

Информация о продукте

Stadur сэндвич-панели FB-4, FB-4/RAL, FB-4/Eloxal, FB-4/Blank, FB-4/PVC, FB-4/SL



Описание:

Сэндвич-панели FB-4 состоят из экструдированного полистирольного ядра и обкладок из алюминия 0,8 мм, 1,0 мм, 1,5 мм или 2,0 мм с двух сторон. Панель покрыта с двух сторон защитной пленкой.

(FB-4/Blank поставка с защитной пленкой возможна только с надбавкой к цене, без защитной пленки необходимо учесть незначительные царапины на поверхности). Гарантия от Stadur — 10 лет.



Характеристики:

- очень хорошая теплоизоляция
- УФ-устойчивость к ультрафиолету
- хорошая звукоизоляция
- высокая защита от пролома
- обладает высокой стабильностью
- легко обрабатывается инструментами предназначенными для обработки металла.



Слой покрытия:

алюминиевые панели 0,8 мм, 1,0 мм, 1,5 мм или 2,0 мм белые, натуральные, анодированные или окрашенные в любой RAL-, DB- или NCS-цвет. Другие толщины и исполнение по запросу. Возможна мокрая лакировка или порошковое покрытие.



Материал заполнения:

Экструдированный пенополистирол, свободный от FCKW или вспененный CO₂, высокая паронепроницаемость, минимальное водопоглощение, B1 по DIN 4102. Для оптимального склеивания, в пенополистироле прорезаны желобки. При обработке не выделяется пыль. Используется пена с различной теплопроводностью λ_D -Wert 0,029 – 0,035.



Общая толщина:

24 мм

Могут быть предложены другие большие или меньшие толщины обкладок или заполнения.



Размеры:

2000 x 1000 мм 3000 x 1500 мм

2500 x 1250 мм 4000 x 1500 мм

Другие размеры и заданные форматы по запросу.



Технические данные:

Общая толщина	Обкладки	U- величина (λ_D 0,029)	U-величина (λ_D 0,035)
24 мм	1,0 мм алюминий	1,07	1,25
24 мм	1,5 мм алюминий	1,12	1,29

Другие толщины и исполнение по запросу.



Специальные элементы:

Stadur сэндвич-панели FB-4 могут поставляться с специально вставленными элементами от шумозащиты или пролома – с вставками из алюминия. Деревянная, алюминиевая или ПВХ кантовая вклейка, кантовая обработка материала заполнения ступенчато или в виде паза – возможна. Кроме этого возможны другие материалы заполнения такие как PUR- полиуретановая пена, минеральная вата или материал сотовой конструкции.



Указания:

панель FB-4 может поставляться в исполнение FB-4/PVC или FB-4/SL с одной стороны лакированной алюминий и обратной стороной с обкладкой Stadurlon или ПВХ-листом белого цвета. Благодаря ассиметричной структуре возможно появление изгибов. Панели, могут поставляться также как окантованные части (форма кассет) для оформления фасадов со стеклом. В элементах FB-4/Blank, которые не покрыты защитной пленкой, могут быть видны незначительные царапины. При применении растворителей, необходимо применять в качестве заполнения PUR – полиуретановая пена.

Дальнейшую информацию можно найти в проспекте: «Рекомендации по переработке».



Область применения:

оконное заполнение	элементы ограждений	перегородки	выставочные стенды
дверное заполнение	контейнеры	отделка балконов	корабле- и яхтостроение
фасадные элементы	холодильные камеры	рекламные вывески	