

### *Механически-материальные свойства*

Панель Alfa Roof Fala создает перфекционное равновесие между собственным весом, а допустимой грузоподъемностью. Специальная структура ячеек и толщина стенок, гарантируют механические свойства. Аккуратно подобраны дополнительные элементы подтверждают качество системы.

### *Оптические свойства*

Благодаря аккуратно подобранным сырьям для изготовления панелей Alfa Roof Fala, эти панели имеют свои оптические свойства. Высокая культура продукции гарантирует получение высокой прозрачности материала в период его эксплуатации.

### *Тепло- и акустическая изоляция*

Тепловые свойства материалов составляют важную сферу в строительном секторе. Благодаря применению двух- и трёхячейковой структуры, величины коэффициентов проникновения тепла лучше по сравнению с цельными структурами. Такая структура наших продуктов улучшает акустические свойства, увеличивающие комфорт эксплуатации.

### *Огнестойкость*

Панели Alfa Roof Fala получили сертификат Euro Bs1d0, составлен квалифицированной, аккредитованной и независимой лабораторией. Это обозначает, что панели, в соответствии с нормами, обязующими в строительном секторе, не распространяют огня и не выделяют токсического дыма.

### *Стойкость к атмосферным условиям*

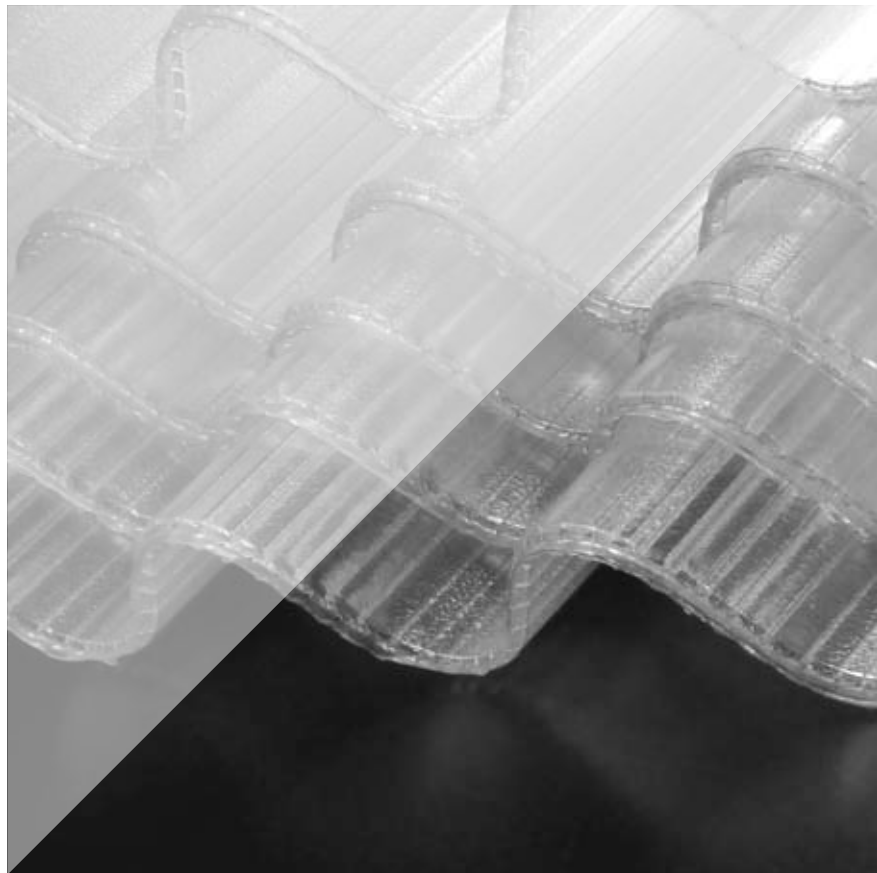
Благодаря специальному процессу штамповки во время продукции, панели Alfa Roof Fala являются защитой перед вредным действием UV. Специальный процесс сварки во время продукции минимализирует появление конденсата и грязи внутри ячеек.

# Alfa Roof Fala

Многоячейковые панели из гофрированного поликарбоната для применения в качестве плоских и арочных световых элементов для промышленных зданий

Alfa Roof Fala - 3mm

Alfa Roof Fala - 6mm



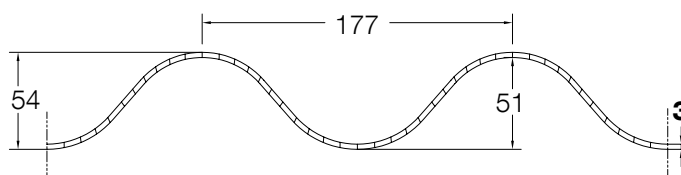
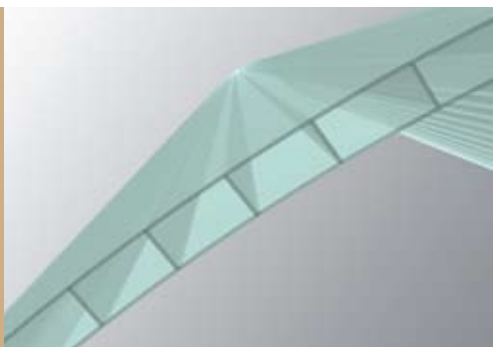
Wielokomorowe, faliste panele Alfa Roof Fala stosuje się w budownictwie Agro i przemysłowym jako przykrycia dachowe. Alfa Roof Fala stanowią doskonały materiał przy pracach renowacyjnych w przypadku konieczności zastąpienia części dachu naswietlem. Płyty Alfa Roof Fala są dostępne zarówno w arkuszach płaskich jak i łukowych (promień 3500mm i 6000mm).

# Технические данные



**3 mm**  
(177/51)

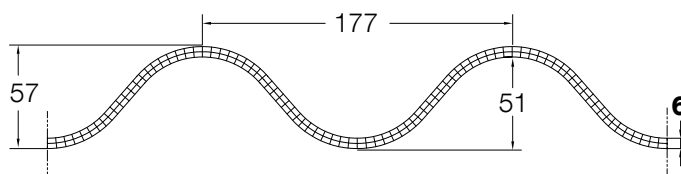
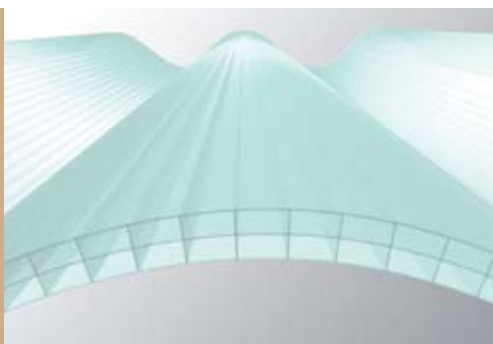
6½ гофра  
5½ гофра



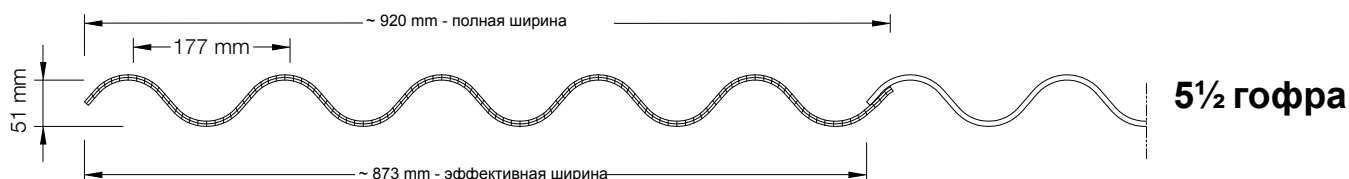
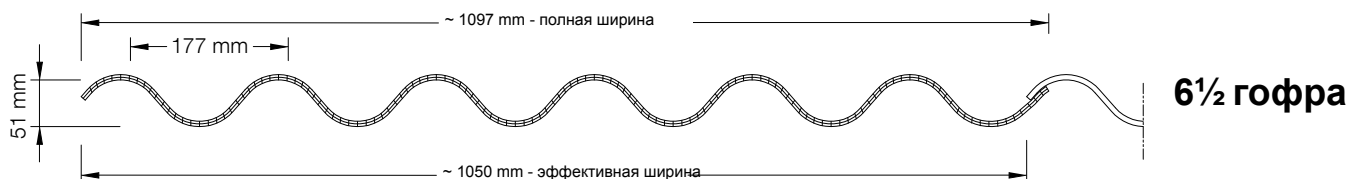
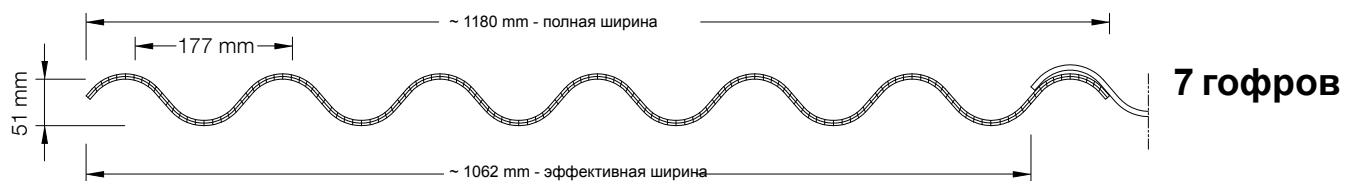
однорячеистый

**6 mm**  
(177/51)

7 гофров  
6½ гофра  
5½ гофра



двухрячеистый



характеристики	Единица измерения	Alfa Roof Fala	Alfa Roof Fala
<b>Характеристика размеров</b>			
Толщина	мм	3	6
Структура	тип	jednokomorowy	dwukomorowy
Полная ширина	мм	5 ½ fali: 920/efektywna 873	5 ½ fali: 920/efektywna 873
	мм	6 ½ fali: 1097/efektywna 1050	6 ½ fali: 1097/efektywna 1050
	мм		7 fal: 1180/efektywna 1062
Длина листа	мм	na zamówienie	na zamówienie
Расстояние между горбами	мм	177	177
Высота листа	мм	51	51
<b>Техническая характеристика</b>			
Теплоизоляция	W/m <sup>2</sup> K	4,2	3,3
Рабочая температура*	°C	- 40 / + 130	- 40 / + 130
Коэффициент тепловой расширяемости	$\frac{mm}{m \text{ } ^\circ C}$	0,065	0,065
Проницаемость света (чистая прозрачность)	%	79 <sup>**</sup>	75 <sup>**</sup>
Проницаемость света (прозрачность опал)	%	69 <sup>**</sup>	65 <sup>**</sup>
Защита UV	ДА/НЕТ	ДА	ДА
Гарантия	годы	10	10

\* максимальная рабочая температура определяется на основании относительного индекса тепла в соответствии с UL 746B типовая высокая молекулярная величина веса поликарбоната

\*\* величина тестирована в лаборатории производителя



## Применение

- фонари и световые элементы плоские, креплены от конька к навесу. С Alfa Roof Fala можно изготавливать покрытие крыши полностью прозрачное.
- Фонари и арочные световые элементы радиусом изгиба 3500мм или 6000мм.

Толщина: 3 і 6 мм

Шаг гофра: 177/51

Защита UV на внешней стороне

Цвет прозрачный или опал с эффектом сатины

Теплоизоляция 4,2 W/m<sup>2</sup>K (толщина 3 мм)

Теплоизоляция 3,3 W/m<sup>2</sup>K (толщина 6 мм)

Реакция на огонь Bs1d0