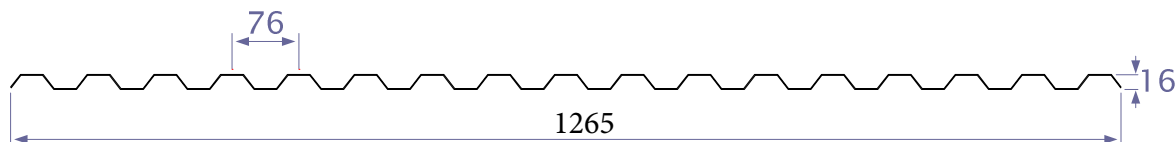


Чертеж профиля



Размеры профиля

Профиль (мм)	Толщина (мм)	Длина (м)	Общая ширина (мм)	Ширина полезной площади (мм)	Боковой нахлест (%)
--------------	--------------	-----------	-------------------	------------------------------	---------------------

76 / 16	0.8	1.5 - 11.8	1265	1216	3.4
---------	-----	------------	------	------	-----

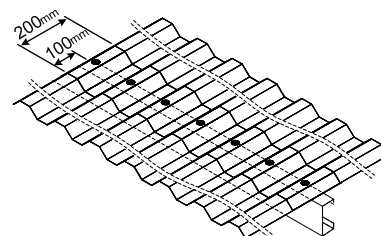
Нагрузка / Расчет расстояния между поперечными опорами

Нагрузка (кг/м ²)	Максимальное расстояние между поперечными опорами (мм)			
	0.8мм	1.0 мм	1.2 мм	1.5 мм
50	975	1050	1125	1225
75	850	925	975	1050
100	775	850	900	950
125	725	775	825	900
150	675	725	775	850
200	625	650	700	750
250	575	625	650	700
300	525	575	625	675
350	500	550	575	625

- Данные рекомендации не заменяют требований местных строительных норм.
- Данные расстояния рассчитаны в соответствии с $L/20$, и минимальным уклоном 10%.
- Максимальное рекомендованное расстояние основано на практическом тестировании.
- Упомянутая нагрузка относится к общей нагрузке ветра и снега.
- Для вертикальной конструкции расстояние между поперечными опорами может быть увеличено на 10%.
- В первом и последнем пролете конструкции и в однопролетных конструкциях расстояние между поперечными опорами должно быть уменьшено на 25%.

Длина панели

- Максимально рекомендуемая длина панели - 7.0 м.
- Рекомендуемая длина нахлеста 200 мм.
- Нахлест каждой панели - 100 мм от линии фиксации на опоре.
- Последняя линия фиксации должна быть не далее 100 мм и не ближе 50 мм от края панели.



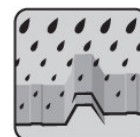
Изогнутая кровля

- Минимальный радиус кривизны 4.0 метра



Расположение

- Убедитесь что сторона листа с УФ защитой (клеякая полоса с логотипом) находится сверху.
- Общее направление укладки листов должно быть противоположно основному направлению ветра/снега/дождя.
- Листы SUNTUF должны быть расположены и установлены без усилий. Листы нельзя вытягивать или применять иную силу при неточно подобранных размерах панелей.

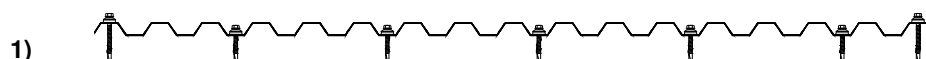


Крепление

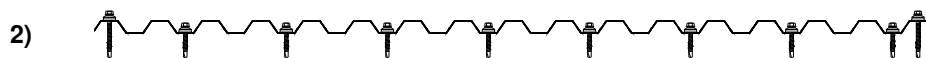
- Используйте герметизирующую ленту вдоль волны листа SUNTUF в месте нахлеста следующей панели.
- Используйте герметизирующую ленту по верхнему и нижнему нахлесту по линии фиксации.
- Предварительно просверлите 10-миллиметровые отверстия в верхней части волны листа, куда будут помещены винты.
- Начните закреплять винты с первого бокового нахлеста (левая сторона) через предварительно просверленные отверстия (3).
- Начните вкручивать винты с нижней балки, в каждую вторую волну листа (1).
- Закрепите винты по промежуточной балке, в каждую третью волну листа (2).
- Закрепление последнего (верхнего) листа кровли начинать с левой стороны, в каждую вторую волну листа (1).
- **Не пережимать!**
- В боковых нахлестах фиксируйте листы через каждые 300 мм (4).



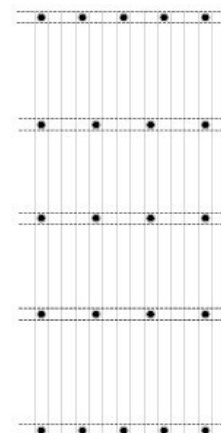
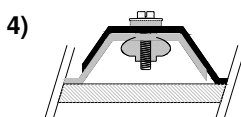
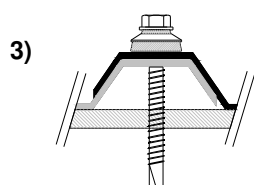
Местоположение креплений



Internal Wall Fasteners positioning



Edge Wall Fasteners positioning



Характеристики винтов и шайб

- Крепление в верхнем гребне волны: болт-саморез 5,5мм x 40мм + Palram's шайба 19мм.
- Крепление в нижнем гребне волны: болт-саморез 5,5мм x 25мм + Palram's шайба 19мм с прокладкой из EPDM (искусственный каучук).



Важные Замечания

- Используйте только одобренные PALRAM аксессуары, включая уплотнители из EPDM, силикон, герметизирующую ленту, приспособления для зажима и т.д.
- Конструкция, на которую устанавливается прозрачный SUNTUF, должна быть окрашена белой акриловой краской или закрыта от солнца алюминиевой лентой, чтобы предотвратить её перегрев.

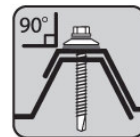
Советы по Резке

- Используйте зубчатую или круглую пилу с хорошо заточенными зубьями.
- Используйте высокую скорость вращения диска и умеренную скорость подачи.
- Придерживайте листы в районе резания.
- Отчистите листы от стружки после окончания резки.



Дополнительные Советы

- Используйте подходящий электрический шуруповёрт.
- Винт должен быть установлен перпендикулярно листу SUNTUF.
- После установки листа SUNTUF необходимо снять клейкую ленту с поверхности листа.
- **Важно: Не перетягивать болт-саморез!**



Безопасность

- Не наступать непосредственно на лист.
- Для ходьбы по листу использовать доски.
- Работать в соответствии с местными правилами по технике безопасности.



Транспортировка и Хранение

- Листы в стопке хранить в затененном месте, защищенном от прямого солнечного света и дождя.
- Не накрывать листы темными материалами (поглощающими тепло).
- Следует избегать контакта листов с химикатами или химически активной средой.
- Необходимо защитить листы от любого физического повреждения.

