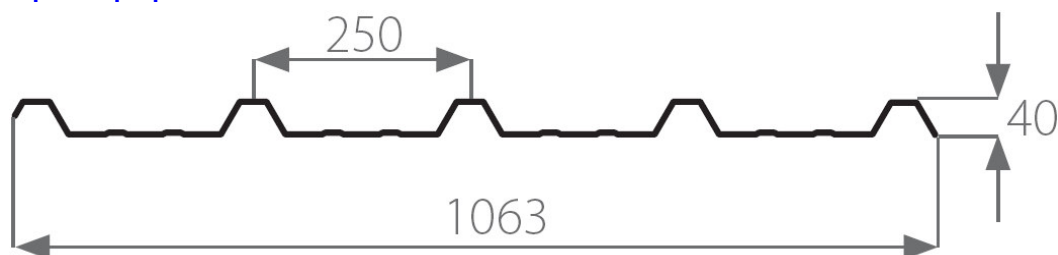


PALRUF® Техническое руководство

Профиль: 0100 Industrial



Чертеж профиля



Размеры профиля

Профиль (мм)	Толщина (мм)	Длина (м)	Общая ширина (мм)	Ширина полезной площади (мм)	Боковой нахлест (%)
250 / 40	2.0 – 3.0	1.5 - 11.6	1063	1000	5.9

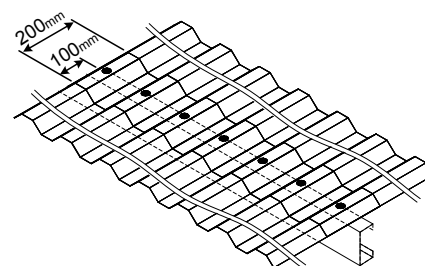
Нагрузка / Расчет расстояния между поперечными

Нагрузка (кг/м²)	Максимальное расстояние между поперечными опорами (мм)					
	2.0 mm		2.5 mm		3.0 mm	
	середина	край	середина	край	середина	край
50	1600	1200	1700	1275	1800	1350
75	1500	1125	1600	1200	1700	1275
100	1400	1050	1500	1125	1600	1200
125	1300	975	1400	1050	1500	1125
150	1200	900	1300	975	1400	1050
175	1100	825	1200	900	1300	975
200	1000	750	1100	825	1200	900

- Данные рекомендации не заменяют требований местных строительных норм.
- Максимальное рекомендованное расстояние основано на практическом тестировании.
- Критерий допустимого отклонения - L/20.
- Упомянутая нагрузка относится к общей нагрузке ветра и снега.
- Минимально рекомендованный уклон – 10%.
- Для вертикального крепления может быть увеличено на 10%.

Длина панели

- Максимально рекомендуемая длина панели - 7.0 м.
- Рекомендуемая длина нахлеста 200 мм.
- Нахлест каждой панели - 100 мм от линии фиксации на опоре.
- Панели должны выступать мин. на 50-миллиметров и макс. на 100 мм от последней линии фиксации.



PALRUF® Техническое руководство

Профиль: 0100 Industrial



Изогнутая кровля

- Минимальный радиус кривизны 16.0 м.



Расположение

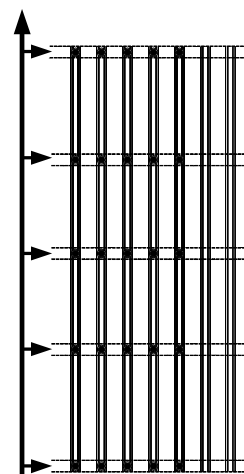
- Общее направление укладки листов должно быть противоположно основному направлению ветра/снега/дождя.
- Листы PALRUF должны быть расположены и установлены без усилий. Листы нельзя вытягивать или применять иную силу при неточно подобранных размерах панелей.

Крепление

- Используйте герметизирующую ленту вдоль волны листа PALRUF в месте нахлеста следующей панели.
- Используйте герметизирующую ленту по верхнему и нижнему нахлесту по линии болтов, либо две ленты с обеих сторон от линии болтов.
- 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 (2).
- Начните вкручивать винты с нижней балки, в каждую вторую волну листа (1).
- Закрепите винты по промежуточной балке, в каждую третью волну листа (1, 2).
- **Не пережимать!**
- В боковом захлесте фиксируйте скрепляющие болты через каждые 300 мм (3).



Местоположение креплений



PALRUF® Техническое руководство

Профиль: 0100 Industrial



Характеристики винтов и шайб

- Вертикальное крепление: саморез 5.5мм (1/4") x 75mm (3") винт + соответствующая металлическая шайба с уплотнителем EPDM.
- Боковое крепление: 5.5мм x 25mm (1/4"x1") винт с уплотнителем EPDM.

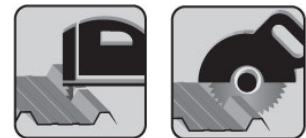


Важные Замечания

- Используйте только одобренные PALRAM аксессуары, включая резиновые уплотнители EPDM, силикон, герметизирующую ленту, приспособления для зажима и т.д.
- Для прозрачного PALRUF, установленного на деревянной конструкции, используйте белую акриловую краску или алюминиевую ленту, чтобы предотвратить перегревание балки.

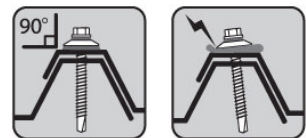
Советы по Резке

- Используйте зубчатую или круглую пилу с хорошо заточенным диском.
- Используйте высокую скорость движения диска с умеренной подачей разряда.
- Придерживайте листы в районе линии резки.
- Отчистите листы от стружки после окончания резки.



Дополнительные Советы

- Используйте подходящую электрическую отвертку.
- Винт должен быть установлен перпендикулярно листу PALRUF
- **Важно: Не пережимать!**



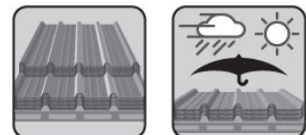
Безопасность

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



Транспортировка и Хранение

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



Inasmuch as PALRAM Industries has no control over the use to which others may put the material, it does not guarantee that the same results as those described herein will be obtained. Each user of the material should make his own tests to determine the material's suitability for his own particular use. Statements concerning possible or suggested uses of the materials described herein are not to be construed as constituting a license under any PALRAM Industries patent covering such use or as recommendations for use of such materials in the infringement of any patent. PALRAM Industries or its distributors cannot be held responsible for any losses incurred through incorrect installation of the material. In accordance with our company policy of continual product development you are advised to check with your local PALRAM Industries supplier to ensure that you have obtained the most up to date information.