

Инструкция по применению и монтажу сэндвич-панелей

2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

2.6 Опорные конструкции

Качественный монтаж сэндвич-панелей напрямую зависит от качества выполнения опорных конструкций. О предъявляемых к ним требованиям см. подробнее в п.2.1 "Подготовительные работы" данных Рекомендаций.

Опорные конструкции из стали, дерева и бетона должны иметь ровную поверхность.

Максимально допустимое расстояние между опорами определяет проектировщик, учитывая следующие факторы:

- вес панели;
- ветровую нагрузку (для стеновых панелей) и снеговую нагрузку (для кровельных панелей), которые зависят от района строительства;
- тип строительного объекта;
- количество пролетов;
- цветовую группу панелей (очень светлые, светлые или темные оттенки металлического покрытия).

Минимальные размеры ширины опор для крепления сэндвич панелей указаны в табл.3.

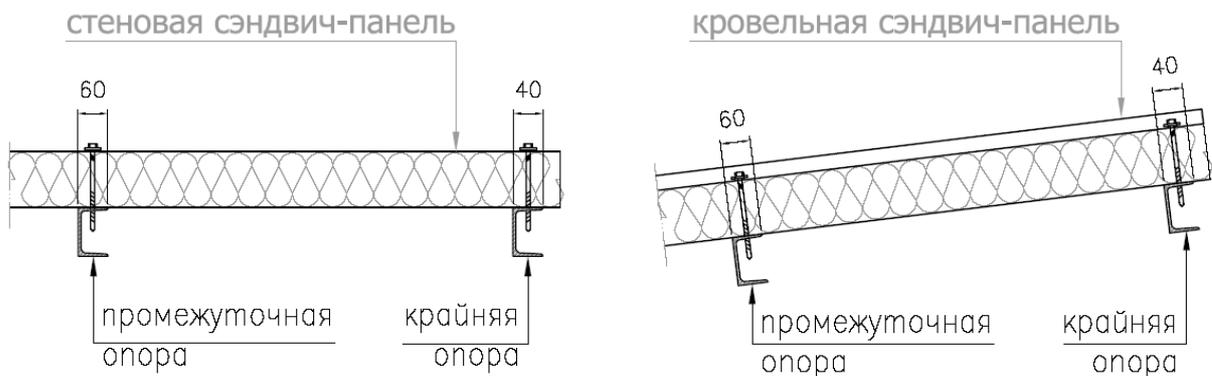


Табл.3. Минимальные размеры ширины опор для крепления сэндвич панелей.

	Вид опорной конструкции		
	сталь железобетон	кирпичная кладка	дерево
Ширина крайней опоры, мм.	40	100	60
Ширина промежуточной опоры, мм.	60	100	60

К наружным поверхностям опорных конструкций (балок, ригелей, прогонов) следует крепить самоклеющуюся уплотнительную ленту толщиной 2-4 мм.