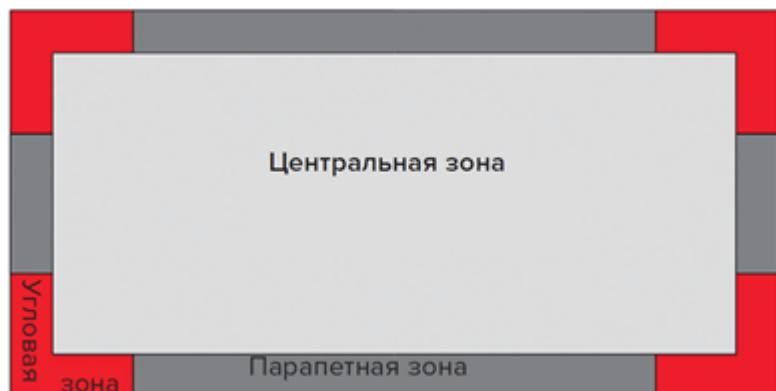




Исх. № 129913 - 29.01.2026/  
Информационная статья от: 28.04.2020

## Монтаж полимерных мембран LOGICROOF на кровле. Ветровые зоны

Серьезным фактором, оказывающим воздействие на долговечность кровли, является  
воздействие ветровой нагрузки.



Кровля условно делится на **3 зоны** по степени воздействия ветровой нагрузки: угловую, парапетную (или краевую) и центральную. Зоны вдоль перепада высот более **3 м** рассматриваются как парапетные.

Наибольшая сила воздействия ветровой нагрузки наблюдается в угловых и парапетных зонах, поэтому в них должно применяться увеличенное количество крепежа.

Размеры ветровых зон и количество крепежа должны определяться расчетом.

Минимальное расстояние между крепежом должно составлять не менее **180 мм**.

Шаг установки крепежа ограничен расстоянием между полками профлиста. Соответственно, в погонный метр мембранны можно установить ограниченное количество креплений.

Вид профиля	Ширина 2 м	Ширина 1 м	Ширина 0,5 м
H 75-750	2,77	5,9	14
H 114-600	2,5	5,5	13
H 114-750	2	4,4	10,5
H 153-840	1,8	3,9	9,38

**Важно!**

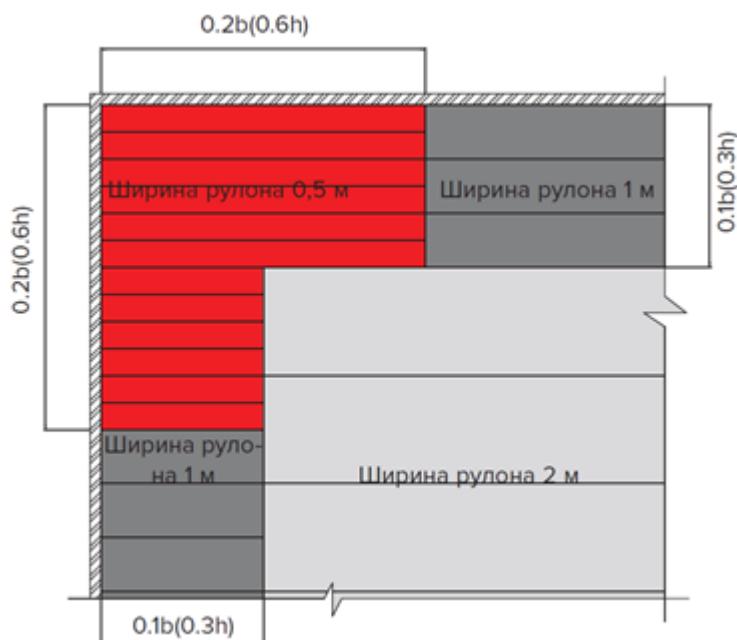
**На каждом участке кровли ПВХ мембрану необходимо крепить в каждую волну профлиста.**

**Важно!**

**В сборные ж/б основания (многопустотные плиты, ребристые плиты) минимальный шаг крепежа должен составлять не менее 180 мм во избежании потери прочности и целостности бетона.**

Если применяется мембрана шириной два метра, то в **1 м2** получается установить не более **2,77** крепежа. Если по расчету требуется большее количество крепежа (обычно это угловые и парапетные зоны), то необходимо использовать полотна шириной **1 м** или **0,5 м** (см. схему) либо установить дополнительные крепежи в двухметровое полотно и заварить их полосой материала шириной **20 см**.

Пример раскладки мембраны с использованием полотен уменьшенной ширины в угловых и парапетных зонах:



Для зданий, высота которых больше или равна трети ширины здания ( $h \geq b/3$ ), ширина краевых и угловых зон составляет не менее одной десятой ширины здания (**0,1b**). Для зданий, высота которых меньше трети ширины здания ( $h < b/3$ ), ширина краевых и угловых зон составляет не

менее трех десятых высоты здания (**0,3h**).

**Автор статьи:**

Вячеслав Сендецкий

Ведущий технический специалист направления "Кровельные полимерные мембранны"



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке