Стоит отметить, что толщина однородных кирпичных стен всегда делится на полкирпича. Учитывая ширину вертикальных швов, толщина стен из кирпича бывает: 12, 25, 38, 51, 64, см и т.д. Таким образом, измеряя в самих кирпичах, это будет толщина: в полкирпича, кирпич, полтора кирпича и два кирпича.

Отметим, что стены укладкой в один кирпич можно время от времени утолщать, что в свою очередь повысит характеристики прочности сооружения. К тому же, на стороне, где будут стоять ворота, следует выложить два дополнительных кирпичных столба, на которые в дальнейшем вывешиваются ворота.

Выбор оптимальной толщины стен определяется минимальной температурой окружающей среды и силой ветра, преобладающей в вашей местности. По расчетам специалистов, если на местности преобладают ветра, скорость которых составляет примерно 15 м/с, то им отлично будут противостоять стены с укладкой в один кирпич. При этом высота сооружения должна составлять 2 метра. Выдержать ураганный ветер со скоростью более 40 м/с способно сооружение, высота которого составляет 2,5 метра, а толщина стен – два кирпича. Однако, учитывайте, что такая толщина стен требует мощного ленточного фундамента, способного выдержать их массу.

Если проект вашего гаража предполагает более высокие стены, то предпочтительнее остановить свой выбор на стенах толщиной в полтора кирпича. Конструкция, высота которой составляет 2,5 метра, противостоит напору ветра, развивающего скорость до 27 м/с, что уже приравнивается к шторму.

Если в регионе, где вы проживаете, средний показатель температуры в зимний период времени составляет до -20 градусов, то толщина стен должна быть в один кирпич. Если же зима более суровая, то толщина стен гаража должна быть в пределах двух кирпичей.

Вас интересуют <u>автоматические ворота</u>? Смотрите на сайте kaskadplus.com.ua, там у вас есть возможность заказать монтаж таких ворот по низкой цене.