



طول سایه باد بر حسب مضرپی از ارتفاع (H)

عرض (W)	ارتفاع (H)	شیب بام	در ساختمان (L)					جهت باد →
			2A	4A	8A	16A	24A	
A	A	0°	2½	3¾	5¼	8	8¾	
2A	A	0°	2	2¾	3¾	6	7	
3A	A	0°	2½	3¼	4½	5¾	5½	
A	2A	0°	5½	8½	11¾	16¼	18	
A	3A	0°	6¾	11½	16½	18¾	20¾	
2A	2A	45°	2¾	5¼	9¼	13¼	15	
2A	1.6A	30°	3	4	6¾	10	13	
2A	1.5A	15°	3	5¼	8¼	11½	14½	
2A	1.5A	15°	2½	4½	6½	11	13¾	

برای به حداکثر رساندن جریان هوا در اطراف ساختمان لازم است بین ساختمان‌های واقع در یک مجموعه فاصله مناسب ایجاد شود تا ساختمان‌ها در سایه باد یکدیگر قرار نگیرند. این فاصله یا سایه باد، به ارتفاع و نوع بام ساختمان مقابل باد بستگی دارد.

