

Requisiti della protezione solare per esterni

Tende frangisole/Veneziana per esterni

Forza del vento

La tabella di seguito riportata elenca i gradi Beaufort assegnati alle diverse velocità del vento e ne descrive gli effetti.

Grado Beaufort	Denominazione	Velocità del vento media a 10 m di altezza all'aperto		Pressione dinamica (valore medio) q (N/m ²)	Esempi di effetti del vento nell'entroterra
		(m/s)	(km/h)		
0	Calma	0-0,2	<1	0	Il fumo ascende verticalmente
1	Bava di vento	0,3-1,4	1-5	0,6	Il vento devia il fumo
2	Brezza leggera	1,5-3,4	6-12	6	Vento percepibile sul volto; le foglie si muovono
3	Brezza Vento debole	3,5-5,4	13-19	16	Foglie e rametti costantemente agitati
4	Brezza vivace Vento medio	5,5-7,4	20-27	30	Il vento solleva polvere, cartacce, foglie secche; i rami sono agitati
5	Brezza tesa Vento teso	7,5-10,4	28-37	60	Oscillano gli arbusti con foglie; si formano piccole onde nelle acque interne
6	Vento fresco	10,5-13,4	38-48	110	Grandi rami agitati, difficoltà ad usare l'ombrello, sibili tra i fili telegrafici
7	Vento forte	13,5-17,4	49-62	160	Interi alberi agitati, difficoltà a camminare contro vento
8	Burrasca moderata	17,5-20,4	63-73	230	Ramoscelli strappati dagli alberi, camminare contro vento è impossibile
9	Burrasca forte	20,5-24,4	74-87	330	Rami degli alberi spezzati, leggeri danni alle abitazioni (camini e tegole asportati)
10	Tempesta	24,5-28,4	88-102	460	Alberi spezzati, gravi danni alle abitazioni
11	Fortunale	28,5-32,4	103-117	600	Alberi sradicati, vasti danni strutturali
12	Uragano	da 32,5	da 118	770	Distruzione di edifici, manufatti ecc.

Tab. 1: Forza del vento in gradi Beaufort