

CARICHI NEGATIVI DISTRIBUITI / WIND UPLIFT

Materiale	Spessore nominale (mm)	Interassi di appoggio min 4 campate (m)				
		1,00	1,20	1,40	1,60	1,80
Carichi massimi (kN/sqm)						
Alluminio naturale	0,7	6,72	4,67	3,43	2,63	2,07
	0,8	7,68	5,33	3,92	3,00	2,37
	1,0	9,59	6,66	4,90	3,75	2,96
	1,2	11,51	7,99	5,87	4,50	3,55
Alluminio preverniciato	0,7	5,88	4,08	3,00	2,30	1,81
	0,8	6,72	4,66	3,43	2,62	2,07
	1,0	8,39	5,83	4,28	3,28	2,59
	1,2	10,06	6,99	5,14	3,93	3,11
Rame crudo	0,6	8,59	5,96	4,38	3,35	2,65
	0,7	10,01	6,95	5,11	3,91	3,09
	0,8	11,44	7,95	5,84	4,47	3,53
Acciaio preverniciato	0,5	4,90	3,40	2,50	1,91	1,51
	0,6	5,88	4,08	3,00	2,30	1,81
Acciaio inox	0,5	5,37	3,73	2,74	2,10	1,66
	0,6	6,44	4,47	3,29	2,52	1,99
Zinco-Titanio	0,8	5,24	3,64	2,67	2,05	1,62
	1,0	6,55	4,55	3,34	2,56	2,02

Note:

- Coefficiente di sicurezza sul carico indicato 1,5
- Freccia massima considerata 1/90 dell'interasse d'appoggio
- La freccia è considerata sulla sommità della nervatura
- Valori determinati da prove di laboratorio ed estrapolazioni ponderate