

ΠΙΝΑΚΑΣ 22Τιμές του συντελεστή σκίασης ορίζοντα (F_{hor})

(Πηγή Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2010)

α/α	Γωνία α	Περίοδος	Προσανατολισμός επιφάνειας				
			N	NA και ΝΔ	Α και Δ	ΒΑ και ΒΔ	Β
1	0°	θέρμανσης	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		ψύξης	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	5°	θέρμανσης	0,98	0,97	0,96	0,98	1,00
		ψύξης	1,00	0,98	0,97	0,96	0,96
3	10°	θέρμανσης	0,96	0,95	0,93	0,95	1,00
		ψύξης	1,00	0,97	0,94	0,92	0,92
4	15°	θέρμανσης	0,91	0,89	0,86	0,92	1,00
		ψύξης	1,00	0,94	0,90	0,88	0,90
5	20°	θέρμανσης	0,86	0,84	0,80	0,89	1,00
		ψύξης	1,00	0,92	0,86	0,84	0,87
6	25°	θέρμανσης	0,73	0,73	0,72	0,87	1,00
		ψύξης	1,00	0,90	0,83	0,82	0,87
7	30°	θέρμανσης	0,61	0,62	0,65	0,85	1,00
		ψύξης	1,00	0,89	0,81	0,81	0,86
8	35°	θέρμανσης	0,53	0,54	0,61	0,84	1,00
		ψύξης	0,99	0,85	0,77	0,77	0,86
9	40°	θέρμανσης	0,44	0,47	0,57	0,83	1,00
		ψύξης	0,98	0,82	0,72	0,73	0,85
10	45°	θέρμανσης	0,40	0,44	0,55	0,82	1,00
		ψύξης	0,95	0,78	0,68	0,70	0,85
11	50°	θέρμανσης	0,36	0,40	0,53	0,81	1,00
		ψύξης	0,93	0,74	0,63	0,67	0,85
12	55°	θέρμανσης	0,34	0,38	0,52	0,81	1,00
		ψύξης	0,89	0,70	0,60	0,65	0,85
13	60°	θέρμανσης	0,32	0,37	0,51	0,81	1,00
		ψύξης	0,86	0,67	0,57	0,63	0,85
14	65°	θέρμανσης	0,32	0,36	0,50	0,81	1,00
		ψύξης	0,79	0,63	0,55	0,63	0,85
15	≥70°	θέρμανσης	0,31	0,36	0,50	0,81	1,00
		ψύξης	0,73	0,58	0,52	0,62	0,85

Σημείωση: Οι τιμές για ενδιάμεσες γωνίες εμποδίων καθώς και για ενδιάμεσους προσανατολισμούς υπολογίζονται με τη χρήση γραμμικής παρεμβολής.