

**ΠΙΝΑΚΑΣ 36Α**

Χαρακτηριστικό μέγεθος κτιρίου  $H$  και συντελεστές διόρθωσης ύψους  $e_{GA}$ ,  $e_{SA}$  και  $e_{SN}$  για πανταχόθεν ελεύθερα κτίρια (τύπος κάτοψης Ι). (Πηγή: DIN 4701/1983)

α/α	Περιοχή	Θέση	Στάνταρ μέγεθος H <sub>0</sub> 10 W.h.Pa <sup>3/2</sup> / m <sup>2</sup> .K	Ύψος κτιρίου σε m	ε	Ύψος z πάνω από το οικόπεδο σε m																				
						0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
					ε <sub>GA</sub>	1,0			1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4		2,5	2,6		2,7	
1	Ασθενής άνεμος	Κανονική	0,72	100	ε <sub>SA</sub>	9,4	8,8	8,1	7,5	6,8	6,1	5,3	4,5	3,6	2,6	1,4	0									
					ε <sub>SN</sub>	9,1	8,5	7,8	7,0	6,2	5,4	4,5	5,5	2,4	0,76	0										
				80	ε <sub>SA</sub>	8,2	7,5	6,7	6,0	5,3	4,5	3,6	2,6	1,3	0											
					ε <sub>SN</sub>	7,9	7,1	6,4	5,6	4,7	3,7	2,5	1,1	0												
				60	ε <sub>SA</sub>	6,8	6,0	5,2	4,4	3,5	2,5	1,2	0													
					ε <sub>SN</sub>	6,5	5,7	4,8	3,8	2,7	1,3	0														
				40	ε <sub>SA</sub>	5,3	4,4	3,4	2,4	1,1	0															
					ε <sub>SN</sub>	4,9	4,0	2,9	1,6	0																
				20	ε <sub>SA</sub>	3,5	2,4	0,86	0																	
					ε <sub>SN</sub>	3,1	1,8	0																		
				10	ε <sub>SA</sub>	1,0																				
					ε <sub>SN</sub>	0																				
		Ελεύθερη	1,82	100	ε <sub>SA</sub>	3,9	3,7	3,4	3,2	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,0	1,8	1,5	1,2	0,81	0,33	0					
					ε <sub>SN</sub>	3,4	3,2	2,9	2,5	2,2	1,8	1,4	0,58	0,11	0											
				80	ε <sub>SA</sub>	3,4	3,2	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,6	1,3	0,99	0,60	0								
					ε <sub>SN</sub>	2,9	2,6	2,3	1,9	1,5	1,0	0,42	0													
				60	ε <sub>SA</sub>	2,9	2,6	2,3	2,1	1,9	1,7	1,4	1,1	0,78	0,32	0										
					ε <sub>SN</sub>	2,4	2,0	1,7	1,2	0,66	0															
				40	ε <sub>SA</sub>	2,4	2,0	1,7	1,5	1,2	0,89	0,50	0													
					ε <sub>SN</sub>	1,7	1,4	0,89	0,04	0																
				20	ε <sub>SA</sub>	1,8	1,4	0,90	0,58	0,37																
					ε <sub>SN</sub>	0,99	0,40	0																		
				10	ε <sub>SA</sub>	1,0																				
					ε <sub>SN</sub>	0																				
2	Δυνατός άνεμος	Κανονική	1,82	100	ε <sub>SA</sub>	3,9	3,7	3,4	3,2	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,0	1,8	1,5	1,2	0,81	0,53	0					
					ε <sub>SN</sub>	3,4	3,2	2,9	2,5	2,2	1,8	1,4	0,88	0,11	0											
				80	ε <sub>SA</sub>	3,4	3,2	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,6	1,3	0,99	0,60	0								
					ε <sub>SN</sub>	2,9	2,6	2,3	1,9	1,5	1,0	0,42	0													

				60	Ε <sub>SA</sub>	2,9	2,6	2,3	2,1	1,9	1,7	1,4	1,1	0,78	0,32	0												
					Ε <sub>SN</sub>	2,4	2,0	1,7	1,2	0,66	0																	
				40	Ε <sub>SA</sub>	2,4	2,0	1,7	1,5	1,2	0,99	0,50	0															
					Ε <sub>SN</sub>	1,7	1,4	0,89	0,04	0																		
				20	Ε <sub>SA</sub>	1,8	1,4	0,90	0,58	0,57																		
					Ε <sub>SN</sub>	0,99	0,40	0																				
				10	Ε <sub>SA</sub>	1,0																						
					Ε <sub>SN</sub>	0																						
						Ελεύθερη	3,13	100	Ε <sub>SA</sub>	2,4	2,3	2,1				2,0			1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	0,99
									Ε <sub>SN</sub>	1,8	1,6	1,5	1,2	0,95	0,65	0,25	0											
		80	Ε <sub>SA</sub>					2,2	2,0	1,9			1,8			1,7		1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0				
			Ε <sub>SN</sub>					1,5	1,3	1,1	0,85	0,52	0															
		60	Ε <sub>SA</sub>					1,9	1,8	1,6				1,5		1,4		1,3	1,2	1,1								
			Ε <sub>SN</sub>					1,2	0,99	0,76	0,39	0																
		40	Ε <sub>SA</sub>					1,6	1,5	1,3				1,2		1,1												
			Ε <sub>SN</sub>					0,84	0,58	0,24	0																	
		20	Ε <sub>SA</sub>					1,4	1,2	0,98	0,97	0,95																
			Ε <sub>SN</sub>					0,43	0																			
		10	Ε <sub>SA</sub>					1,0																				
			Ε <sub>SN</sub>					0																				

**ΠΙΝΑΚΑΣ 36B**

Χαρακτηριστικό μέγεθος κτιρίου  $H$  και συντελεστές διόρθωσης ύψους  $\epsilon_{GA}$ ,  $\epsilon_{SA}$  και  $\epsilon_{SN}$  για συνεχή δόμηση (τύπος κάτοψης II). (Πηγή: DIN 4701/1983)

α/α	Περιοχή	Θέση	Στάνταρ μέγεθος H <sub>0</sub> 10 W.h.Pa <sup>3/2</sup> / m <sup>2</sup> .K	Ύψος κτιρίου σε m	ε	Ύψος z πάνω από το οικόπεδο σε m																					
					0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100		
					ε <sub>GA</sub>	1,0			1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4		2,5	2,6		2,7		
1	Ασθενής άνεμος	Κανονική	0,52	100	ε <sub>SA</sub>	13	12	11	10	9,2	8,2	7,2	6,0	4,7	3,2	1,3	0										
					ε <sub>SN</sub>	13	12	11	9,5	8,4	7,3	6,0	4,5	2,8	0												
				80	ε <sub>SA</sub>	11	10	9,1	8,2	7,1	6,0	4,7	3,2	1,8	0												
					ε <sub>SN</sub>	11	9,7	8,6	7,5	6,2	4,8	3,2	0,75	0													
				60	ε <sub>SA</sub>	9,3	8,2	7,0	5,9	4,6	3,2	1,1	0														
					ε <sub>SN</sub>																						

2	Δυνατός άνεμος	Ελεύθερη	1,31	40	Ε <sub>SN</sub>	8,8	7,7	6,5	5,1	3,5	1,3	0																				
					Ε <sub>SA</sub>	7,2	6,0	4,5	3,1	1,0	0																					
				Ε <sub>SN</sub>	6,7	5,3	3,8	1,8	0																							
				20	Ε <sub>SA</sub>	4,8	3,2	0,86	0																							
					Ε <sub>SN</sub>	4,1	2,3	0																								
				10	Ε <sub>SA</sub>	1,0																										
					Ε <sub>SN</sub>	0																										
				Κανονική	1,31	100	Ε <sub>SA</sub>	5,1	4,7	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	3,0	2,6	2,3	1,9	1,4	0,89	0											
							Ε <sub>SN</sub>	4,4	4,0	3,6	3,1	2,5	2,0	1,3	0,22	0																
						80	Ε <sub>SA</sub>	4,4	4,0	3,6	3,4	3,1	2,8	2,5	2,1	1,7	1,2	0,66	0													
		Ε <sub>SN</sub>	3,7				3,3	2,8	2,2	1,6	0,77	0																				
		60	Ε <sub>SA</sub>			3,8	3,3	2,9	2,6	2,3	1,9	1,5	1,0	0,37	0																	
			Ε <sub>SN</sub>			3,0	2,5	1,9	1,2	0																						
		40	Ε <sub>SA</sub>			3,0	2,5	2,0	1,7	1,5	0,75	0																				
			Ε <sub>SN</sub>			2,1	1,5	0,74	0																							
		20	Ε <sub>SA</sub>			2,2	1,6	0,93	0,37	0																						
			Ε <sub>SN</sub>			1,1	0																									
		10	Ε <sub>SA</sub>			1,0																										
			Ε <sub>SN</sub>			0																										
		Ελεύθερη	2,24			100	Ε <sub>SA</sub>	5,1	4,7	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	3,0	2,6	2,3	1,9	1,4	0,89	0											
							Ε <sub>SN</sub>	4,4	4,0	3,6	3,1	2,5	2,0	1,3	0,22	0																
				80	Ε <sub>SA</sub>	4,4	4,0	3,6	3,4	3,1	2,8	2,5	2,1	1,7	1,2	0,66	0															
					Ε <sub>SN</sub>	3,7	3,3	2,8	2,2	1,6	0,77	0																				
				60	Ε <sub>SA</sub>	3,8	3,3	2,9	2,6	2,3	1,9	1,5	1,0	0,37	0																	
Ε <sub>SN</sub>	3,0				2,5	1,9	1,2	0																								
40	Ε <sub>SA</sub>			3,0	2,5	2,0	1,7	1,3	0,75	0																						
	Ε <sub>SN</sub>			2,1	1,5	0,74	0																									
20	Ε <sub>SA</sub>			2,2	1,6	0,93	0,37	0																								
	Ε <sub>SN</sub>			1,1	0																											
10	Ε <sub>SA</sub>			1,0																												
	Ε <sub>SN</sub>			0																												
						100	Ε <sub>SA</sub>	2,8	2,6	2,4		2,3		2,2		2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	0,97	0,79	0,58	0,48				
							Ε <sub>SN</sub>	1,9	1,6	1,3	0,83	0,18	0																			
		80	Ε <sub>SA</sub>			2,5	2,3	2,0				1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,1	0,9 9	0,82	0,61										
			Ε <sub>SN</sub>			1,5	1,2	0,80	0,07	0																						
60	Ε <sub>SA</sub>	2,2	2,0	1,7			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	0,9 8	0,82																		

					$\epsilon_{SN}$	1,1	0,6 7	0,06	0								
				40	$\epsilon_{SA}$	1,9	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1						
					$\epsilon_{SN}$	0,5 8	0										
				20	$\epsilon_{SA}$	1,6	1,3	0,95	0,94	0,92							
					$\epsilon_{SN}$	0											
				10	$\epsilon_{SA}$	1,0											
					$\epsilon_{SN}$	0											