



ELEMENTE CANELATE

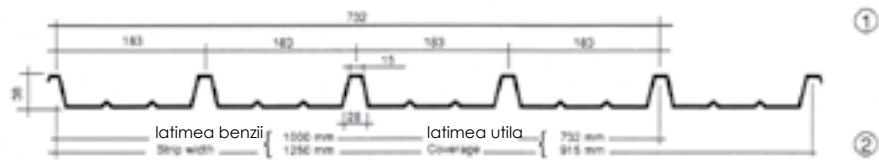
TABLA CUTATA PENTRU ACOPERISURI SI PERETI

TABLA ONDULATA

TABLA CUTATA INALTA PENTRU BALCOANE, PLAFOANE

2) ELEMENTE CANELATE

TABLA CUTATA PENTRU ACOPERISURI SI PERETI
EGB 401



Valorile de incarcare se calculeaza pentru o regenta $\leq 1/200$
Cand nu este specificat, prevopsirea se face pe fata 1.
Incarcarea maxima uniform distribuita in Kg/m² pentru rezistenta = 1450 Kg/cm²
INCARCARILE MAI MARI NU PREVAD LIMITARI DE SAGEATA

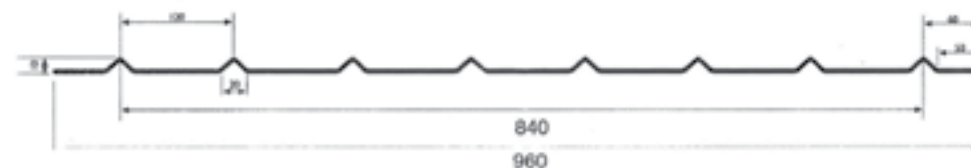
Caracteristici statice				
Grosime	0,6	0,7	0,8	1,0
Greut. (Kg/m ²)	6,42	7,49	8,57	10,72
1000	4,71	5,49	6,28	7,85
Greut. (Kg/m)				
1250	5,88	6,89	7,85	9,81
J (cm ⁴ /m)	14,10	16,42	18,76	23,38
W (cm ³ /m)	4,90	5,72	6,56	8,82

Grosime	Distanța între punctele de sprijin în metri / Incarcari (kg/m ²)												
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
0,6	568	364	253	186	142	112	91	75	63	54	46	40	36
					142	100	73	55	42	33	-	-	-
0,7	664	425	295	217	166	131	106	88	74	63	54	47	41
					166	116	85	64	49	39	-	-	-
0,8	761	487	338	248	190	150	122	101	85	72	62	54	48
					189	133	97	73	56	44	35	-	-
1,0	954	610	424	311	238	188	153	126	106	90	78	68	60
					236	166	121	91	70	55	44	36	-
Sageata cm	0,25	0,39	0,56	0,77	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00

0,6	711	455	316	232	178	140	114	94	79	67	58	51	44
								91	70	55	44	36	-
0,7	829	531	369	271	207	164	133	110	92	79	68	59	52
								106	82	64	51	42	34
0,8	951	609	423	311	238	188	152	126	106	90	78	68	59
								121	93	73	59	48	39
1,0	1192	763	530	389	298	235	191	158	132	113	97	85	74
								151	116	92	73	60	49
Sageata cm	0,19	0,29	0,42	0,58	0,75	0,95	1,17	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00

Pentru a transforma Kg/m² in N/m² se imparte la 1,02

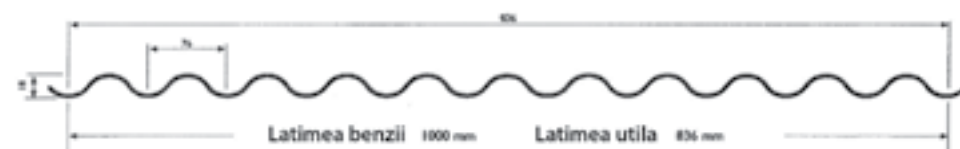
TABLA CUTATA ZINCATA PENTRU PORTI
EGB 4/80



Caracteristici statice	
Grosime (mm)	0,8(!)
Greutate (kg/m)	6,28

Lungimi disponibile
l (mm) de 2000 - 2500 - 3000

TABLA ONDULATA ZINCATA



Caracteristici statice				
Grosime (mm)	0,40	0,50	0,60	0,80
Greutate (kg/m ²)	3,73	4,66	5,59	7,46
Greutate (kg/m)	3,12	3,90	4,68	6,24
J (cm ⁴ /m)		1,70	2,04	2,72
W (cm ³ /m)		1,94	2,32	3,08

Lungimi disponibile
l (mm) de 2000 - 2500 - 3000

**TABLA CUTATA INALTA PENTRU BALCOANE, PLAFOANE
EGB 210**



Caracteristici statice					
Grosime	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2
Greutate Kg/m ²	7,85	9,16	10,47	13,08	15,07
Greutate 1000 Kg/m	4,71	5,49	6,28	7,85	9,42
Greutate 1250 Kg/m	5,88	6,86	7,85	9,81	11,77
J cm ⁴ /m	42,19	51,28	60,67	79,92	98,39
W cm ³ /m	12,20	15,15	18,28	25,01	32,19

EGB 210 colaboranta

Dimensiunea ochiurilor de plasa sudata 150 x 150 mm				
Distanța între pct de sprijin	Inaltime baza cm			
	9	10	11	12
< 2,00 m	3,5	3,5	4,0	4,5
2,00 ÷ 3,60 m	3,5	4,5	4,5	4,5
> 3,60 m	4,5	5,0	5,0	5,0

**TABLA CUTATA INALTA PENTRU BALCOANE, PLAFOANE
EGB 210**

h bazei	grosime	Distanța maximă dintre punctele de sprijin în metri pentru poduri																condiții de sprijin		
		cm	mm	Suprasarcina aplicată utilă uniform distribuită (kg/m ²)																
				150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	1000	1200		1500	2000
9	0,7	3,22	3,08	2,96	2,85	2,75	2,66	2,58	2,50	2,44	2,37	2,26	2,16	2,00	1,72	1,37	1,03	▲ ▲		
		3,70	3,49	3,31	3,16	3,02	2,91	2,80	2,71	2,62	2,54	2,41	2,29	2,06	1,72	1,37	1,03	▲ ▲ ▲ ▲		
	0,8	3,45	3,29	3,16	3,04	2,93	2,83	2,75	2,67	2,59	2,53	2,41	2,30	2,06	1,72	1,37	1,03	▲ ▲ ▲ ▲		
		3,95	3,72	3,53	3,36	3,22	3,09	2,98	2,88	2,79	2,70	2,56	2,43	2,06	1,72	1,37	1,03	▲ ▲ ▲ ▲		
	1,0	3,85	3,68	3,52	3,39	3,27	3,16	3,06	2,97	2,89	2,81	2,67	2,56	2,06	1,72	1,37	1,03	▲ ▲ ▲ ▲		
		4,41	4,15	3,93	3,75	3,58	3,44	3,31	3,20	3,10	3,00	2,84	2,58	2,06	1,72	1,37	1,03	▲ ▲ ▲ ▲		
1,2	4,21	4,02	3,85	3,69	3,56	3,44	3,33	3,23	3,14	3,06	2,91	2,58	2,06	1,72	1,37	1,03	▲ ▲ ▲ ▲			
	4,81	4,52	4,28	4,08	3,90	3,74	3,60	3,48	3,37	3,26	2,94	2,58	2,06	1,72	1,37	1,03	▲ ▲ ▲ ▲			
1,5	4,69	4,47	4,28	4,11	3,96	3,82	3,70	3,58	3,48	3,39	2,94	2,58	2,06	1,72	1,37	1,03	▲ ▲ ▲ ▲			
	5,35	5,03	4,76	4,53	4,33	4,15	3,99	3,85	3,73	3,43	2,94	2,58	2,06	1,72	1,37	1,03	▲ ▲ ▲ ▲			
10	0,7	3,12	3,01	2,91	2,82	2,74	2,66	2,59	2,53	2,47	2,41	2,31	2,22	2,07	1,88	1,51	1,13	▲ ▲ ▲ ▲		
		3,63	3,46	3,31	3,18	3,06	2,96	2,86	2,78	2,70	2,62	2,50	2,38	2,20	1,88	1,51	1,13	▲ ▲ ▲ ▲		
	0,8	3,34	3,22	3,11	3,02	2,93	2,84	2,77	2,70	2,63	2,57	2,47	2,37	2,21	1,88	1,51	1,13	▲ ▲ ▲ ▲		
		3,88	3,69	3,53	3,39	3,27	3,15	3,05	2,96	2,87	2,80	2,66	2,54	2,26	1,88	1,51	1,13	▲ ▲ ▲ ▲		
	1,0	3,74	3,60	3,48	3,39	3,26	3,17	3,09	3,01	2,93	2,87	2,74	2,63	2,26	1,88	1,51	1,13	▲ ▲ ▲ ▲		
		4,33	4,12	3,94	3,78	3,64	3,51	3,39	3,29	3,19	3,11	2,95	2,82	2,26	1,88	1,51	1,13	▲ ▲ ▲ ▲		
1,2	4,11	3,95	3,82	3,70	3,59	3,48	3,39	3,30	3,22	3,15	3,01	2,83	2,26	1,88	1,51	1,13	▲ ▲ ▲ ▲			
	4,76	4,53	4,33	4,15	4,00	3,86	3,73	3,62	3,51	3,42	3,23	2,83	2,26	1,88	1,51	1,13	▲ ▲ ▲ ▲			
1,5	4,56	4,39	4,23	4,09	3,96	3,84	3,74	3,64	3,55	3,42	3,23	2,83	2,26	1,88	1,51	1,13	▲ ▲ ▲ ▲			
	5,27	5,01	4,78	4,58	4,40	4,24	4,10	3,97	3,85	3,74	3,23	2,83	2,26	1,88	1,51	1,13	▲ ▲ ▲ ▲			
11	0,7	3,02	2,93	2,85	2,78	2,71	2,65	2,59	2,53	2,48	2,43	2,34	2,26	2,12	2,01	1,67	1,25	▲ ▲ ▲ ▲		
		3,54	3,40	3,28	3,17	3,07	2,98	2,89	2,82	2,75	2,68	2,56	2,46	2,28	2,08	1,67	1,25	▲ ▲ ▲ ▲		
	0,8	3,23	3,14	3,05	2,97	2,90	2,83	2,76	2,70	2,65	2,59	2,50	2,41	2,26	2,08	1,67	1,25	▲ ▲ ▲ ▲		
		3,79	3,64	3,50	3,38	3,28	3,18	3,09	3,00	2,93	2,86	2,73	2,62	2,43	2,08	1,67	1,25	▲ ▲ ▲ ▲		
	1,0	3,62	3,51	3,41	3,32	3,23	3,15	3,08	3,01	2,95	2,89	2,78	2,68	2,50	2,08	1,67	1,25	▲ ▲ ▲ ▲		
		4,23	4,06	3,91	3,77	3,65	3,54	3,44	3,34	3,26	3,18	3,03	2,91	2,50	2,08	1,67	1,25	▲ ▲ ▲ ▲		
1,2	3,96	3,84	3,73	3,63	3,53	3,44	3,36	3,29	3,22	3,15	3,03	2,92	2,50	2,08	1,67	1,25	▲ ▲ ▲ ▲			
	4,63	4,44	4,27	4,12	3,98	3,86	3,75	3,64	3,55	3,46	3,30	3,13	2,50	2,08	1,67	1,25	▲ ▲ ▲ ▲			
1,5	4,42	4,28	4,15	4,04	3,93	3,83	3,74	3,65	3,57	3,50	3,36	3,13	2,50	2,08	1,67	1,25	▲ ▲ ▲ ▲			
	5,16	4,95	4,75	4,58	4,43	4,29	4,16	4,04	3,93	3,84	3,57	3,13	2,50	2,08	1,67	1,25	▲ ▲ ▲ ▲			
12	0,7	2,91	2,85	2,78	2,72	2,66	2,61	2,56	2,51	2,47	2,43	2,35	2,28	2,15	2,05	1,81	1,36	▲ ▲ ▲ ▲		
		3,44	3,33	3,23	3,14	3,05	2,97	2,90	2,83	2,77	2,71	2,60	2,50	2,34	2,21	1,81	1,36	▲ ▲ ▲ ▲		
	0,8	3,12	3,05	2,98	2,91	2,85	2,79	2,74	2,69	2,64	2,59	2,51	2,43	2,30	2,18	1,81	1,36	▲ ▲ ▲ ▲		
		3,69	3,56	3,45	3,35	3,26	3,18	3,10	3,02	2,95	2,89	2,77	2,67	2,49	2,27	1,81	1,36	▲ ▲ ▲ ▲		
	1,0	3,50	3,41	3,33	3,26	3,19	3,12	3,06	3,00	2,95	2,89	2,80	2,71	2,56	2,27	1,81	1,36	▲ ▲ ▲ ▲		
		4,13	3,99	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45	3,37	3,29	3,22	3,09	2,97	2,72	2,27	1,81	1,36	▲ ▲ ▲ ▲		
1,2	3,83	3,73	3,64	3,56	3,48	3,41	3,44	3,27	3,21	3,16	3,05	2,95	2,72	2,27	1,81	1,36	▲ ▲ ▲ ▲			
	4,52	4,36	4,22	4,09	3,97	3,87	3,77	3,67	3,59	3,51	3,36	3,24	2,72	2,27	1,81	1,36	▲ ▲ ▲ ▲			
1,5	4,28	4,17	4,06	3,97	3,88	3,80	3,72	3,64	3,57	3,51	3,39	3,28	2,72	2,27	1,81	1,36	▲ ▲ ▲ ▲			
	5,04	4,86	4,70	4,55	4,42	4,30	4,19	4,08	3,98	3,89	3,73	3,40	2,72	2,27	1,81	1,36	▲ ▲ ▲ ▲			