



PROINVEST

Unlimited Steel Solutions



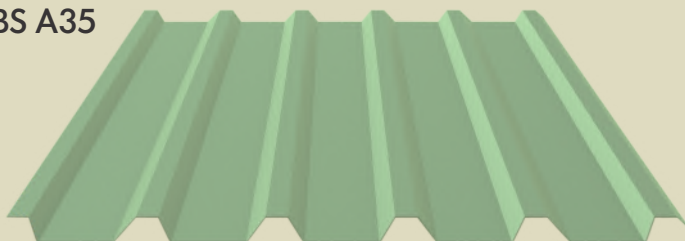
PROINVEST
Building Materials

Catalog tehnic
tabla cutata

MBS A20



MBS A35



MBS A45



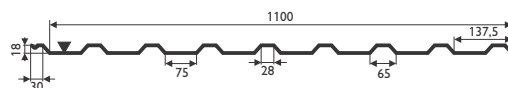
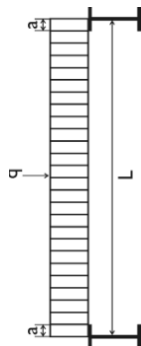
www.proinvestgroup.ro
office@proinvestgroup.ro





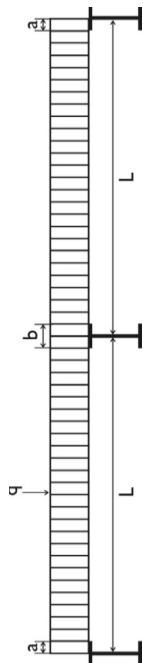
MBS 20 Pozitiv – Tabel de incarcari (simpla deschidere)

Caracteristicile geometrice ale sectiunii brute								
Nr. crt.	Grosimea [mm]	Greutate [kg/m ²]	Limita de curgere f _y [MPa]	Rezistenta la rupere f _t [MPa]	Momentul efectiv de inerție I [cm ⁴ /m]	Modulul sectiunii efective W [cm ³ /m]	Mom. max. de indoire MRd.spn [kNm/m]	Capacitatea max. pe un suport intermediar de 100 mm [kN/m]
1.	0,50	4,46	250	360,0	1,764	1,883	0,48	18,20
2.	0,63	5,62	250	390,0	2,245	2,299	0,67	27,30
3.	0,75	6,69	250	420,0	2,754	2,713	0,86	37,70



Incarcarea admisa q[kN/mp] la deschiderea intre reazeme L[m]																	latime suport intermediar b = 80 mm latime suport marginal a = 50 mm			
Grasime [mm]	L[m]	0,50	0,75	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	4,25	4,50		
0,50	ULS	16,67	7,37	4,12	2,62	1,80	1,31	0,99	0,77	0,61	0,49	0,41	0,33	0,28	0,24	0,21	0,17	0,14		
	L/150	17,53	5,16	2,15	1,09	0,61	0,36	0,23	0,15	0,10	0,06	0,04	0,02	0,01	•	•	•	•		
	L/200	13,14	3,86	1,60	0,80	0,45	0,27	0,17	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	•	•	•	•	•		
0,63	ULS	8,75	2,56	1,06	0,52	0,28	0,16	0,10	0,06	0,03	0,01	•	•	•	•	•	•	•		
	L/150	23,36	10,34	5,78	3,68	2,54	1,84	1,39	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,34	0,28	0,22	0,18		
	L/200	22,23	6,55	2,73	1,37	0,77	0,47	0,30	0,19	0,13	0,08	0,05	0,03	0,01	•	•	•	•		
0,75	ULS	11,09	3,25	1,34	0,66	0,36	0,21	0,12	0,07	0,04	0,01	•	•	•	•	•	•	•		
	L/150	30,25	13,40	7,50	4,77	3,29	2,39	1,81	1,41	1,13	0,92	0,76	0,63	0,53	0,42	0,34	0,28	0,22		
	L/200	27,14	8,00	3,34	1,67	0,95	0,57	0,37	0,24	0,16	0,10	0,06	0,04	0,02	•	•	•	•		
	L/200	20,34	5,98	2,49	1,25	0,70	0,42	0,26	0,16	0,10	0,06	0,03	0,01	•	•	•	•	•		
	L/300	13,54	3,97	1,64	0,81	0,45	0,26	0,16	0,09	0,05	0,02	•	•	•	•	•	•	•		

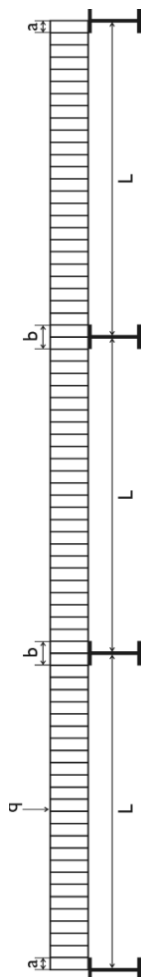
MBS 20 Pozitiv – Tabel de incarcari (dubla deschidere)



Incarcarea admisa $q[kN/mp]$ la deschiderea între reazeme $L[m]$													
Grosime [mm]	$L[m]$	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
0,50	ULS	15,68	7,24	3,93	2,44	1,66	1,19	0,89	0,68	0,54	0,43	0,36	0,29
	L/150	43,41	12,83	5,39	2,74	1,57	0,97	0,64	0,43	0,30	0,22	0,16	0,12
	L/200	32,54	9,62	4,03	2,04	1,16	0,72	0,47	0,32	0,22	0,16	0,11	0,08
	L/300	21,68	6,39	2,67	1,35	0,75	0,46	0,30	0,20	0,13	0,09	0,06	0,04
0,63	ULS	23,19	10,69	5,76	3,59	2,44	1,75	1,31	1,02	0,81	0,66	0,53	0,44
	L/150	55,01	16,26	6,83	3,47	1,99	1,23	0,81	0,56	0,39	0,28	0,20	0,15
	L/200	41,26	12,19	5,11	2,59	1,48	0,92	0,59	0,40	0,28	0,20	0,14	0,10
	L/300	27,48	8,11	3,39	1,72	0,97	0,59	0,38	0,25	0,17	0,12	0,08	0,05
0,75	ULS	31,65	14,42	7,78	4,84	3,29	2,37	1,78	1,38	1,09	0,89	0,73	0,61
	L/150	67,19	19,87	8,34	4,24	2,43	1,51	0,99	0,68	0,48	0,35	0,25	0,19
	L/200	50,37	14,89	6,24	3,16	1,81	1,12	0,73	0,50	0,34	0,24	0,17	0,12
	L/300	33,58	9,90	4,14	2,10	1,19	0,72	0,46	0,31	0,21	0,14	0,09	0,06



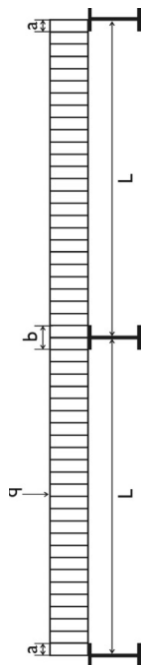
MBS 20 Pozitiv – Tabel de incarcari (tripla deschidere)



Incarcarea admisa $q[kN/mp]$ la deschiderea între reacze $L[m]$															latime suporti intermediari $b = 80\text{ mm}$ latime suporti marginali $a = 50\text{ mm}$				
Grosime [mm]	$L[m]$	0,50	0,75	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	4,25	4,50	
0.50	ULS	19,46	9,03	5,01	3,11	2,11	1,52	1,14	0,88	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	
	L/150	34,07	10,07	4,22	2,14	1,22	0,75	0,48	0,33	0,23	0,16	0,12	0,08	0,06	0,04	0,03	0,01	•	
	L/200	25,53	7,54	3,15	1,59	0,90	0,55	0,37	0,24	0,16	0,11	0,08	0,05	0,03	0,02	0,01	•	•	
	L/300	17,01	5,01	2,09	1,05	0,58	0,36	0,23	0,15	0,10	0,06	0,04	0,02	0,01	•	•	•	•	
0.63	ULS	28,79	13,33	7,34	4,56	3,10	2,23	1,67	1,30	1,03	0,85	0,69	0,58	0,49	0,42	0,35	0,31	0,26	
	L/150	43,19	12,76	5,35	2,72	1,55	0,96	0,63	0,42	0,30	0,21	0,15	0,11	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	
	L/200	32,37	9,56	4,00	2,02	1,15	0,70	0,46	0,30	0,20	0,14	0,09	0,07	0,04	0,03	0,01	•	•	
	L/300	21,56	6,35	2,65	1,34	0,74	0,45	0,29	0,18	0,13	0,08	0,05	0,03	0,01	•	•	•	•	
0.75	ULS	39,33	18,14	9,90	6,16	4,19	3,02	2,27	1,77	1,40	1,14	0,94	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	
	L/150	52,74	15,58	6,54	3,32	1,90	1,17	0,76	0,53	0,36	0,26	0,18	0,13	0,09	0,06	0,04	0,03	0,01	
	L/200	39,53	11,67	4,89	2,47	1,41	0,86	0,56	0,37	0,25	0,17	0,12	0,08	0,06	0,03	0,02	•	•	
	L/300	26,32	7,76	3,24	1,63	0,92	0,55	0,35	0,23	0,15	0,10	0,06	0,04	0,01	•	•	•	•	



MBS 20 Negativ – Tabel de incarcari (dubla deschidere)

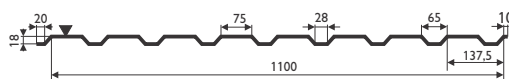
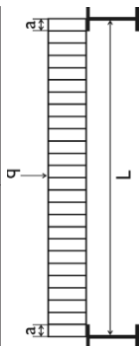


Incarcarea admisa q[kN/mp] la deschiderea între reazeme L[m]																		latime suporturi intermediari b = 80 mm latime suporturi marginali a = 50 mm					
Grosime [mm]	L[m]	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50					
0.50	ULS	17,43	8,22	4,71	2,92	1,99	1,43	1,07	0,83	0,65	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16					
	L/150	44,59	13,19	5,53	2,81	1,61	1,00	0,66	0,44	0,31	0,23	0,17	0,12	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02					
	L/200	33,43	9,87	4,14	2,10	1,20	0,73	0,48	0,32	0,22	0,16	0,12	0,08	0,06	0,04	0,02	0,01	•					
	L/300	22,27	6,57	2,75	1,39	0,79	0,48	0,31	0,20	0,14	0,09	0,06	0,04	0,02	0,01	•	•	•					
0.63	ULS	25,26	11,81	6,61	4,11	2,79	2,01	1,51	1,17	0,93	0,76	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23					
	L/150	56,57	16,72	7,02	3,57	2,05	1,27	0,83	0,57	0,41	0,29	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06	0,04	0,03					
	L/200	42,40	12,53	5,25	2,66	1,52	0,94	0,61	0,41	0,29	0,21	0,14	0,11	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01					
	L/300	28,25	8,34	3,49	1,76	1,00	0,61	0,39	0,26	0,17	0,12	0,08	0,05	0,03	0,01	•	•	•					
0.75	ULS	33,85	15,66	8,57	5,33	3,62	2,61	1,97	1,52	1,21	0,99	0,81	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31					
	L/150	69,06	20,43	8,58	4,36	2,50	1,55	1,02	0,70	0,49	0,36	0,26	0,19	0,14	0,10	0,07	0,05	0,04					
	L/200	51,80	15,30	6,42	3,25	1,86	1,15	0,75	0,51	0,36	0,25	0,18	0,13	0,09	0,06	0,04	0,03	0,01					
	L/300	34,49	10,18	4,26	2,15	1,22	0,74	0,48	0,31	0,21	0,15	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	•	•					



MBS 20 Negativ – Tabel de incarcari (simpla deschidere)

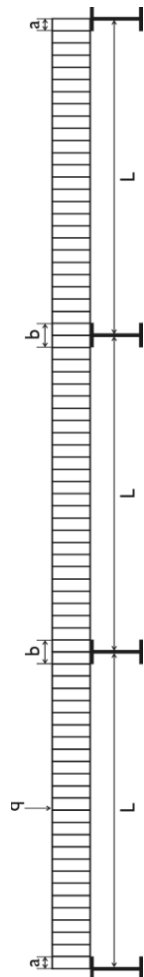
Caracteristicile geometrice ale sectiunii brute									
Nr. crt.	Grosimea [mm]	Greutate [kg/m ²]	Limita de curgere f_y [MPa]	Rezistenta la rupere f_u [MPa]	Momentul efectiv de inerție I [cm ⁴ /m]	Modulul sectiunii efective W [cm ³ /m]	Mom. max. de indoire $M_{Rd,spn}$ [kNm/m]	Capacitatea max. pe un suport intermediar de 100 mm [kN/m]	
1.	0,50	4,46	250	360,0	2,145	1,708	0,43	18,20	
2.	0,63	5,62	250	390,0	2,722	2,175	0,63	27,30	
3.	0,75	6,69	250	420,0	3,328	2,666	0,85	37,70	



Incarcarea admisa q[kN/mp] la deschiderea intre reazeme L[m]														
Grosime [mm]	latime suporturi intermediari b = 80 mm latime suporturi marginale a = 50 mm													
	L[m]	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
0,50	ULS	14,68	6,49	3,62	2,30	1,58	1,15	0,86	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24
	L/150	18,91	5,57	2,33	1,18	0,66	0,40	0,25	0,16	0,11	0,07	0,05	0,03	0,01
	L/200	14,17	4,17	1,73	0,87	0,49	0,29	0,18	0,11	0,07	0,05	0,02	0,01	•
	L/300	9,43	2,77	1,14	0,57	0,31	0,18	0,10	0,06	0,03	0,02	•	•	•
0,63	ULS	21,50	9,52	5,32	3,38	2,33	1,69	1,28	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37
	L/150	24,00	7,07	2,96	1,48	0,84	0,51	0,33	0,21	0,14	0,09	0,06	0,04	0,02
	L/200	17,99	5,29	2,20	1,10	0,62	0,37	0,23	0,15	0,10	0,05	0,03	0,01	•
	L/300	11,98	3,51	1,45	0,72	0,40	0,23	0,14	0,08	0,04	0,02	•	•	•
0,75	ULS	28,95	12,82	7,18	4,57	3,15	2,29	1,73	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51
	L/150	29,33	8,65	3,61	1,82	1,03	0,63	0,40	0,26	0,18	0,12	0,08	0,05	0,03
	L/200	21,98	6,47	2,69	1,36	0,76	0,45	0,28	0,18	0,11	0,07	0,04	0,02	•
	L/300	14,63	4,29	1,78	0,88	0,49	0,28	0,17	0,10	0,06	0,03	0,01	•	•



MBS 20 Negativ – Tabel de incarcari (tripla deschidere)

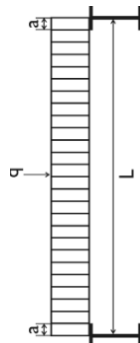


Incarcarea admisa $q[kN/mp]$ la deschiderea între reazeme $L[m]$																	latime suporturi intermediari $b = 80\text{ mm}$ latime suporturi marginali $a = 50\text{ mm}$				
Grosime [mm]	$L[m]$	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50			
0.50	ULS	21,31	10,08	5,64	3,59	2,47	1,80	1,36	1,05	0,84	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,21			
	L/150	35,80	10,58	4,44	2,25	1,28	0,79	0,51	0,35	0,24	0,18	0,13	0,09	0,06	0,04	0,03	0,01	0,01			
	L/200	26,84	7,92	3,32	1,68	0,95	0,58	0,38	0,26	0,17	0,12	0,08	0,05	0,04	0,02	0,01	•	•			
	L/300	17,88	5,27	2,20	1,10	0,61	0,38	0,24	0,16	0,10	0,06	0,04	0,02	0,01	•	•	•	•			
0.63	ULS	30,96	14,55	8,27	5,17	3,52	2,53	1,91	1,48	1,18	0,96	0,80	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31			
	L/150	45,43	13,42	5,64	2,86	1,63	1,01	0,66	0,45	0,31	0,23	0,16	0,12	0,08	0,06	0,04	0,02	0,01			
	L/200	34,05	10,06	4,21	2,13	1,21	0,74	0,48	0,32	0,22	0,15	0,10	0,07	0,05	0,03	0,01	•	•			
	L/300	22,69	6,69	2,79	1,40	0,79	0,48	0,30	0,21	0,13	0,09	0,06	0,03	0,01	•	•	•	•			
0.75	ULS	41,58	19,33	10,81	6,72	4,56	3,29	2,48	1,93	1,53	1,25	1,03	0,87	0,73	0,63	0,55	0,47	0,41			
	L/150	55,51	16,40	6,88	3,49	2,00	1,23	0,81	0,55	0,39	0,28	0,20	0,14	0,10	0,07	0,05	0,03	0,01			
	L/200	41,60	12,29	5,15	2,60	1,49	0,91	0,59	0,40	0,27	0,19	0,13	0,09	0,06	0,04	0,02	0,01	•			
	L/300	27,70	8,17	3,41	1,72	0,97	0,59	0,37	0,24	0,17	0,11	0,07	0,04	0,02	•	•	•	•			

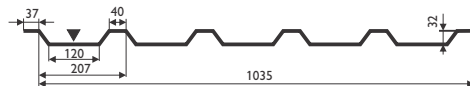


MBS 35 Pozitiv – Tabel de incarcari (simpla deschidere)

Caracteristicile geometrice ale sectiunii brute									
Nr. crt.	Grosimea [mm]	Greutate [kg/m ²]	Limita de curgere f_y [MPa]	Rezistenta la rupere f_u [MPa]	Momentul efectiv de inerte I [cm ⁴ /m]	Modulul sectiunii efective W [cm ³ /m]	Mom. max. de indoire MRd.spn [kNm/m]	Capacitatea max. pe un suport intermediar de 100 mm [kN/m]	
1.	0,50	4,74	250	360,0	6,322	3,478	0,89	12,50	
2.	0,63	5,97	250	390,0	8,034	4,521	1,32	18,40	
3.	0,75	7,11	250	420,0	9,854	5,636	1,79	25,10	



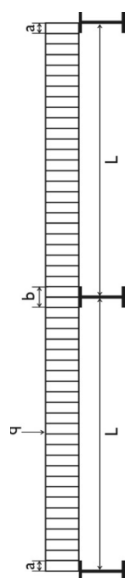
Incarcarea admisa q[kN/mp] la deschiderea intre reazeme L[m]															latime suport intermediar b = 80 mm latime suport marginali a = 50 mm				
Grosime [mm]	L[m]	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	ULS	22,67	14,81	8,30	5,29	3,65	2,68	2,03	1,59	1,28	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	
	L/150	62,52	18,49	7,78	3,96	2,27	1,42	0,93	0,64	0,46	0,33	0,24	0,18	0,14	0,10	0,08	0,06	0,04	
	L/200	46,89	13,87	5,82	2,96	1,69	1,05	0,69	0,47	0,33	0,24	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05	0,03	0,02	
	L/300	31,26	9,23	3,87	1,96	1,11	0,68	0,44	0,30	0,21	0,14	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,00	0,00	
0,63	ULS	34,07	20,86	11,70	7,46	5,16	3,77	2,87	2,25	1,81	1,48	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,58	0,51	
	L/150	79,56	23,52	9,89	5,04	2,89	1,80	1,19	0,82	0,59	0,42	0,32	0,24	0,18	0,13	0,10	0,07	0,05	
	L/200	59,63	17,64	7,40	3,77	2,16	1,34	0,88	0,60	0,42	0,30	0,22	0,16	0,12	0,08	0,06	0,04	0,03	
	L/300	39,73	11,73	4,92	2,49	1,42	0,87	0,57	0,38	0,26	0,19	0,14	0,09	0,07	0,04	0,03	0,01	0,00	
0,75	ULS	47,43	27,17	15,25	9,72	6,73	4,92	3,75	2,94	2,37	1,94	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	
	L/150	97,51	28,84	12,13	6,18	3,55	2,21	1,46	1,00	0,72	0,52	0,39	0,29	0,22	0,17	0,13	0,10	0,07	
	L/200	73,14	21,61	9,08	4,62	2,65	1,64	1,08	0,74	0,52	0,38	0,28	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06	0,04	
	L/300	48,69	14,38	6,04	3,06	1,74	1,08	0,69	0,47	0,33	0,23	0,17	0,11	0,08	0,05	0,03	0,01	0,01	





MBS 35 Pozitiv

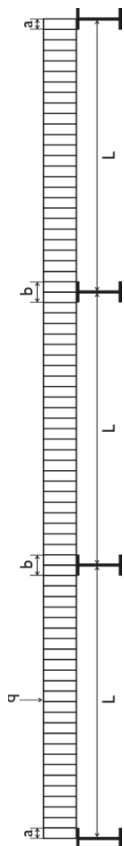
Tabel de incarcari (dubla deschidere)



Incarcarea admisa $q[kN/mp]$ la deschiderea intre reazeme $L[m]$															latime suporturi intermediari $b = 80\text{ mm}$ latime suporturi marginali $a = 50\text{ mm}$				
Grosime [mm]	L[m]	0,50	0,75	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	4,25	4,50	
0.50	ULS	15,82	8,36	5,18	3,52	2,55	1,92	1,50	1,20	0,97	0,78	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	
	L/150	154,22	45,63	19,22	9,83	5,67	3,55	2,36	1,65	1,19	0,88	0,67	0,51	0,40	0,32	0,25	0,20	0,16	
	L/200	115,63	34,21	14,40	7,36	4,24	2,65	1,77	1,22	0,88	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	
	L/300	77,04	22,80	9,59	4,89	2,81	1,75	1,16	0,80	0,57	0,41	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,08	0,06	
0.63	ULS	23,50	12,50	7,80	5,33	3,86	2,93	2,29	1,84	1,50	1,22	1,01	0,85	0,72	0,62	0,53	0,47	0,40	
	L/150	198,59	58,83	24,78	12,66	7,30	4,58	3,05	2,13	1,53	1,14	0,86	0,67	0,52	0,42	0,33	0,27	0,22	
	L/200	148,96	44,10	18,57	9,48	5,46	3,42	2,27	1,58	1,14	0,84	0,64	0,49	0,37	0,30	0,24	0,19	0,15	
	L/300	99,33	29,37	12,36	6,30	3,62	2,27	1,50	1,03	0,73	0,55	0,40	0,31	0,23	0,19	0,14	0,11	0,08	
0.75	ULS	32,02	17,04	10,62	7,26	5,26	3,99	3,13	2,51	2,05	1,68	1,38	1,17	0,99	0,85	0,74	0,64	0,56	
	L/150	243,56	72,11	30,38	15,52	8,96	5,61	3,74	2,61	1,89	1,40	1,06	0,82	0,64	0,52	0,42	0,33	0,27	
	L/200	182,67	54,05	22,77	11,62	6,70	4,20	2,79	1,94	1,40	1,04	0,78	0,60	0,47	0,36	0,29	0,23	0,18	
	L/300	121,78	36,02	15,16	7,73	4,44	2,77	1,84	1,27	0,91	0,67	0,50	0,38	0,29	0,22	0,18	0,13	0,10	

MBS 35 Pozitiv

Tabel de incarcari (tripla deschidere)

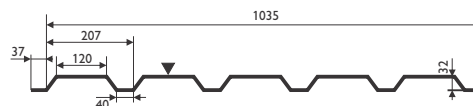
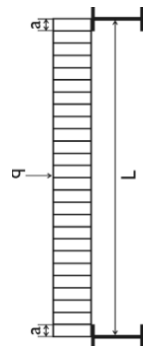


Incarcarea admisa $q[kN/mp]$ la deschiderea intre reazeme $L[m]$															latime suporti intermediari $b = 80\text{ mm}$ latime suporti marginali $a = 50\text{ mm}$				
Grosime [mm]	L[m]	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0.50	ULS	18,94	10,11	6,31	4,31	3,14	2,38	1,87	1,49	1,22	1,00	0,83	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	
	L/150	121,26	35,88	15,11	7,71	4,44	2,78	1,85	1,28	0,93	0,68	0,51	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,12	
	L/200	90,89	26,89	11,32	5,78	3,32	2,07	1,38	0,95	0,68	0,50	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,11	0,08	
	L/300	60,59	17,91	7,53	3,83	2,20	1,37	0,90	0,62	0,43	0,32	0,24	0,18	0,13	0,10	0,07	0,05	0,04	
0.63	ULS	28,12	15,12	9,50	6,52	4,76	3,62	2,84	2,29	1,87	1,56	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,61	0,53	
	L/150	155,19	45,93	19,35	9,87	5,69	3,56	2,37	1,65	1,19	0,88	0,66	0,51	0,40	0,32	0,25	0,20	0,16	
	L/200	116,30	34,44	14,49	7,40	4,25	2,66	1,76	1,22	0,88	0,65	0,49	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,10	
	L/300	77,56	22,94	9,64	4,91	2,82	1,75	1,16	0,80	0,56	0,41	0,30	0,23	0,17	0,13	0,10	0,07	0,06	
0.75	ULS	38,35	20,61	12,93	8,89	6,48	4,93	3,87	3,12	2,56	2,14	1,78	1,50	1,27	1,09	0,95	0,83	0,73	
	L/150	190,22	56,29	23,71	12,12	6,98	4,37	2,91	2,02	1,46	1,08	0,82	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,20	
	L/200	142,67	42,20	17,77	9,07	5,22	3,26	2,16	1,50	1,08	0,80	0,60	0,46	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	
	L/300	95,11	28,11	11,82	6,03	3,46	2,16	1,42	0,98	0,70	0,50	0,37	0,28	0,21	0,16	0,12	0,10	0,07	



MBS 35 Negativ – Tabel de incarcari (simpla deschidere)

Caracteristicile geometrice ale sectiunii brute								
Nr. crt.	Grosimea [mm]	Greutate [kg/m ²]	Limita de curgere f _y [MPa]	Rezistenta la rupere f _t [MPa]	Momentul efectiv de inerție I [cm ⁴ /m]	Modulul sectiunii efective W [cm ³ /m]	Mom. max. de indoire MRd.spn [kNm/m]	Capacitatea max. pe un suport intermediar de 100 mm [kN/m]
1.	0,50	4,74	250	360,0	7,385	2,876	0,73	12,50
2.	0,63	5,97	250	390,0	9,512	3,765	1,14	18,40
3.	0,75	7,11	250	420,0	12,301	5,018	1,60	25,10

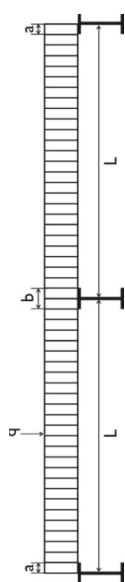


Incarcarea admisa q[kN/mp] la deschiderea intre reazeme L[m]															latime suporti intermediari b = 80 mm latime suportii marginali a = 50 mm				
Grosime [mm]	L[m]	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0.50	ULS	22,67	11,14	6,23	3,97	2,74	1,99	1,51	1,18	0,95	0,77	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	
	L/150	66,81	19,75	8,31	4,23	2,43	1,52	1,00	0,69	0,49	0,35	0,26	0,20	0,15	0,11	0,09	0,06	0,05	
	L/200	50,07	14,81	6,22	3,16	1,81	1,13	0,74	0,50	0,35	0,26	0,19	0,13	0,10	0,08	0,05	0,04	0,02	
	L/300	33,36	9,86	4,13	2,09	1,19	0,73	0,47	0,32	0,22	0,16	0,11	0,08	0,05	0,04	0,02	0,01	0,00	
0.63	ULS	34,07	17,32	9,70	6,19	4,27	3,12	2,37	1,86	1,49	1,22	1,01	0,85	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	
	L/150	88,40	26,14	11,00	5,61	3,22	2,00	1,33	0,92	0,65	0,48	0,36	0,27	0,21	0,16	0,12	0,09	0,07	
	L/200	66,25	19,59	8,24	4,19	2,40	1,49	0,99	0,67	0,47	0,34	0,25	0,19	0,14	0,11	0,08	0,06	0,04	
	L/300	44,17	13,05	5,47	2,77	1,58	0,98	0,64	0,43	0,30	0,21	0,15	0,11	0,08	0,05	0,03	0,02	0,01	
0.75	ULS	47,43	23,48	13,17	8,40	5,80	4,24	3,23	2,53	2,04	1,67	1,39	1,17	1,00	0,86	0,74	0,64	0,57	
	L/150	108,40	32,06	13,50	6,87	3,96	2,47	1,63	1,13	0,80	0,59	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,08	
	L/200	81,28	24,03	10,10	5,14	2,95	1,83	1,21	0,83	0,59	0,42	0,31	0,23	0,17	0,13	0,09	0,07	0,05	
	L/300	54,17	16,00	6,71	3,40	1,95	1,20	0,78	0,53	0,37	0,26	0,19	0,14	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	



MBS 35 Negativ

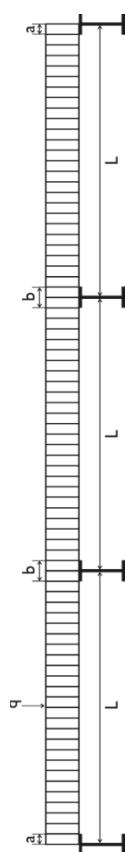
Tabel de incarcari (dubla deschidere)



Incarcarea admisa $q[kN/mp]$ la deschiderea intre reazeme $L[m]$													latime suporti intermediari $b = 80\text{ mm}$ latime suporti marginali $a = 50\text{ mm}$					
Grosime [mm]	$L[m]$	0,50	0,75	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	4,25	4,50
0.50	ULS	17,53	9,66	6,17	4,28	3,15	2,41	1,90	1,54	1,27	1,06	0,89	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37
	L/150	157,78	46,74	19,68	10,05	5,80	3,63	2,42	1,69	1,22	0,90	0,68	0,52	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17
	L/200	118,37	35,01	14,75	7,53	4,34	2,71	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12
	L/300	78,89	23,33	9,82	5,00	2,88	1,79	1,19	0,82	0,59	0,42	0,32	0,24	0,19	0,14	0,11	0,09	0,06
0.63	ULS	25,68	14,10	8,97	6,23	4,57	3,50	2,76	2,23	1,84	1,54	1,30	1,12	0,95	0,82	0,70	0,62	0,54
	L/150	206,22	61,02	25,72	13,14	7,58	4,76	3,17	2,21	1,59	1,19	0,90	0,69	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23
	L/200	154,59	45,77	19,28	9,84	5,67	3,55	2,36	1,64	1,19	0,88	0,66	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,16
	L/300	103,04	30,49	12,84	6,54	3,76	2,35	1,56	1,08	0,77	0,57	0,42	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,09
0.75	ULS	34,67	18,92	11,99	8,30	6,09	4,65	3,66	2,96	2,44	2,04	1,73	1,46	1,25	1,07	0,93	0,81	0,72
	L/150	252,81	74,87	31,53	16,11	9,30	5,84	3,89	2,71	1,96	1,46	1,11	0,86	0,67	0,54	0,43	0,35	0,28
	L/200	189,48	56,12	23,63	12,07	6,96	4,36	2,90	2,02	1,45	1,08	0,82	0,63	0,49	0,39	0,31	0,24	0,19
	L/300	126,37	37,40	15,73	8,03	4,61	2,88	1,91	1,32	0,95	0,69	0,52	0,39	0,30	0,22	0,18	0,14	0,11

MBS 35 Negativ

Tabel de incarcari (tripla deschidere)

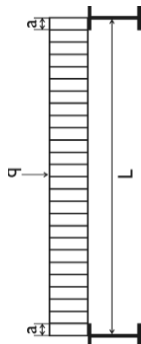


Incarcarea admisa $q[kN/mp]$ la deschiderea intre reazeme $L[m]$															latime suporturi intermediari $b = 80\text{ mm}$ latime suporturi marginali $a = 50\text{ mm}$				
Grosime [mm]	$L[m]$	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0.50	ULS	20,64	11,49	7,39	5,17	3,81	2,94	2,33	1,87	1,50	1,23	1,02	0,87	0,73	0,63	0,54	0,48	0,42	
	L/150	126,59	37,48	15,78	8,06	4,65	2,91	1,93	1,35	0,97	0,72	0,54	0,42	0,33	0,25	0,20	0,17	0,13	
	L/200	94,96	28,10	11,82	6,03	3,47	2,17	1,44	1,00	0,71	0,52	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,11	0,09	
	L/300	63,26	18,72	7,87	4,01	2,30	1,43	0,94	0,65	0,46	0,33	0,25	0,19	0,14	0,11	0,08	0,06	0,04	
0.63	ULS	30,20	16,74	10,73	7,49	5,53	4,25	3,36	2,73	2,25	1,89	1,60	1,35	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	
	L/150	166,30	49,26	20,74	10,59	6,11	3,83	2,55	1,76	1,28	0,94	0,71	0,55	0,44	0,34	0,27	0,22	0,17	
	L/200	124,74	36,93	15,55	7,93	4,57	2,85	1,90	1,32	0,94	0,70	0,52	0,40	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	
	L/300	83,11	24,60	10,34	5,27	3,03	1,89	1,25	0,86	0,60	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,11	0,08	0,06	
0.75	ULS	40,81	22,48	14,36	9,99	7,36	5,64	4,46	3,62	2,99	2,50	2,13	1,83	1,57	1,36	1,17	1,03	0,91	
	L/150	204,00	60,37	25,44	12,99	7,50	4,70	3,12	2,18	1,57	1,16	0,88	0,68	0,53	0,42	0,34	0,27	0,22	
	L/200	152,89	45,29	19,06	9,73	5,60	3,50	2,32	1,61	1,16	0,86	0,64	0,49	0,38	0,30	0,24	0,18	0,15	
	L/300	101,93	30,17	12,68	6,46	3,71	2,32	1,53	1,06	0,75	0,54	0,41	0,31	0,23	0,18	0,14	0,10	0,08	

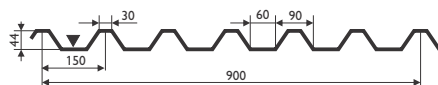


MBS 45 Pozitiv – Tabel de incarcari (simpla deschidere)

Caracteristicile geometrice ale sectiunii brute								
Nr. crt.	Grosimea [mm]	Greutate [kg/m ²]	Limita de curgere f _y [MPa]	Rezistenta la rupere f _t [MPa]	Momentul efectiv de inerție I [cm ⁴ /m]	Modulul sectiunii efective W [cm ³ /m]	Mom. max. de indoire MRd.spn [kNm/m]	Capacitatea max. pe un suport intermediar de 100 mm [kN/m]
1.	0,50	5,45	250	330,0	12,800	4,576	1,04	9,00
2.	0,60	6,54	250	330,0	16,500	6,600	1,50	13,00
3.	0,65	7,09	250	420,0	19,100	7,543	2,40	19,80
4.	0,70	7,63	250	420,0	21,100	8,454	2,69	23,10
5.	0,75	8,18	250	420,0	23,200	9,397	2,99	26,10

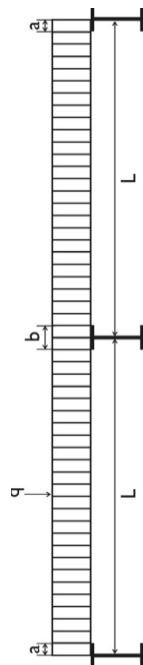


Incarcarea admisa q[kN/mp] la deschiderea intre reazeme L[m]												
Grosime [mm]	L[m]	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	ULS	21,09	14,04	8,33	5,30	3,66	2,67	2,03	1,59	1,27	1,04	0,86
	L/150	111,11	32,89	13,85	7,06	4,06	2,54	1,68	1,16	0,84	0,61	0,45
	L/200	83,33	24,65	10,37	5,28	3,04	1,89	1,25	0,86	0,61	0,45	0,33
	L/300	55,56	16,42	6,89	3,50	2,00	1,24	0,82	0,56	0,39	0,28	0,20
0,63	ULS	31,04	20,65	12,03	7,67	5,30	3,87	2,94	2,31	1,85	1,51	1,26
	L/150	143,33	42,43	17,85	9,11	5,25	3,28	2,17	1,50	1,08	0,80	0,60
	L/200	107,48	31,80	13,37	6,82	3,92	2,44	1,61	1,11	0,79	0,58	0,43
	L/300	71,63	21,17	8,89	4,52	2,59	1,60	1,05	0,71	0,50	0,37	0,27
0,75	ULS	56,32	37,52	21,63	13,80	9,56	6,99	5,33	4,19	3,37	2,77	2,31
	L/150	183,26	54,26	22,85	11,66	6,71	4,20	2,79	1,94	1,39	1,03	0,77
	L/200	137,41	40,67	17,12	8,72	5,02	3,13	2,07	1,43	1,03	0,75	0,56
	L/300	91,56	27,08	11,38	5,79	3,32	2,06	1,36	0,93	0,65	0,48	0,34





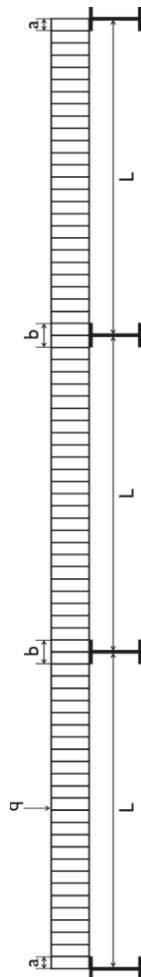
MBS 45 Pozitiv – Tabel de incarcari (dubla deschidere)



Incarcarea admisa $q[kN/mp]$ la deschiderea între reazeme $L[m]$																	latime suporturi intermediari $b = 80\text{ mm}$ latime suporturi marginali $a = 50\text{ mm}$				
Grosime [mm]	$L[m]$	0,50	0,75	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	4,25	4,50			
0,50	ULS	15,98	8,79	5,60	3,89	2,86	2,18	1,72	1,39	1,14	0,95	0,79	0,68	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32			
	L/150	286,22	84,81	35,75	18,27	10,55	6,62	4,42	3,09	2,23	1,67	1,28	0,99	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34			
	L/200	214,67	63,54	26,79	13,68	7,90	4,95	3,31	2,30	1,66	1,24	0,94	0,73	0,57	0,45	0,37	0,29	0,24			
	L/300	143,11	42,36	17,84	9,11	5,24	3,28	2,18	1,52	1,09	0,81	0,61	0,46	0,36	0,28	0,22	0,19	0,15			
0,63	ULS	23,06	12,70	8,11	5,63	4,15	3,17	2,50	2,02	1,66	1,39	1,17	1,01	0,86	0,73	0,64	0,55	0,48			
	L/150	367,11	108,70	45,81	23,44	13,53	8,49	5,67	3,96	2,87	2,14	1,63	1,27	1,00	0,80	0,65	0,53	0,44			
	L/200	275,33	81,49	34,36	17,56	10,13	6,36	4,24	2,95	2,13	1,59	1,21	0,94	0,74	0,59	0,47	0,38	0,31			
	L/300	183,56	54,32	22,88	11,68	6,73	4,21	2,80	1,95	1,40	1,04	0,79	0,60	0,47	0,37	0,29	0,24	0,18			
0,75	ULS	41,28	22,91	14,69	10,26	7,57	5,82	4,61	3,74	3,09	2,59	2,20	1,89	1,64	1,41	1,23	1,07	0,95			
	L/150	467,78	138,40	58,36	29,85	17,23	10,83	7,22	5,05	3,66	2,73	2,09	1,63	1,28	1,03	0,83	0,68	0,56			
	L/200	350,67	103,82	43,76	22,35	12,91	8,10	5,40	3,77	2,73	2,03	1,55	1,20	0,95	0,76	0,61	0,50	0,40			
	L/300	233,78	69,19	29,14	14,88	8,58	5,37	3,57	2,49	1,80	1,33	1,01	0,78	0,60	0,48	0,38	0,30	0,24			



MBS 45 Pozitiv – Tabel de incarcari (tripla deschidere)

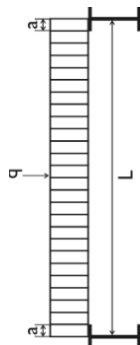


Incarcarea admisa q [kN/mp] la deschiderea între reazeme L [m]															latime suporturi intermediari $b = 80$ mm latime suporturi marginali $a = 50$ mm			
Grosime [mm]	L [m]	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	ULS	19,04	10,59	6,81	4,75	3,51	2,69	2,13	1,73	1,42	1,19	1,01	0,86	0,74	0,64	0,55	0,49	0,42
	L/150	220,44	65,26	27,49	14,05	8,11	5,09	3,39	2,36	1,71	1,27	0,96	0,75	0,58	0,47	0,38	0,31	0,25
	L/200	165,26	48,94	20,61	10,52	6,07	3,80	2,53	1,76	1,27	0,94	0,70	0,55	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18
	L/300	110,15	32,58	13,72	7,00	4,02	2,52	1,67	1,16	0,83	0,61	0,46	0,35	0,27	0,21	0,16	0,13	0,10
0,63	ULS	27,48	15,30	9,83	6,88	5,08	3,91	3,09	2,51	2,07	1,74	1,47	1,26	1,09	0,95	0,83	0,72	0,63
	L/150	283,26	83,89	35,34	18,07	10,43	6,54	4,36	3,05	2,20	1,63	1,25	0,97	0,76	0,60	0,49	0,40	0,32
	L/200	212,37	62,91	26,51	13,54	7,80	4,89	3,26	2,26	1,63	1,21	0,92	0,71	0,56	0,43	0,35	0,28	0,23
	L/300	141,63	41,91	17,64	9,00	5,18	3,24	2,15	1,49	1,07	0,79	0,59	0,45	0,35	0,27	0,21	0,16	0,13
0,75	ULS	49,11	27,50	17,77	12,47	9,26	7,15	5,68	4,62	3,82	3,22	2,75	2,37	2,06	1,80	1,58	1,38	1,22
	L/150	361,63	107,06	45,12	23,06	13,32	8,36	5,57	3,89	2,82	2,10	1,60	1,24	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43
	L/200	270,96	80,28	33,82	17,28	9,96	6,25	4,15	2,90	2,09	1,55	1,18	0,91	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30
	L/300	180,74	53,50	22,52	11,50	6,62	4,14	2,75	1,91	1,37	1,01	0,76	0,58	0,44	0,35	0,28	0,22	0,18



MBS 45 Negativ – Tabel de incarcari (simpla deschidere)

Caracteristicile geometrice ale sectiunii brute									
Nr. crt.	Grosimea [mm]	Greutate [kg/m ²]	Limita de curgere f_y [MPa]	Rezistenta la rupere f_u [MPa]	Momentul efectiv de inertie I [cm ⁴ /m]	Modulul sectiunii efective W [cm ³ /m]	Mom. max. de indoire MRd.spn [kNm/m]	Capacitatea max. pe un suport intermediar de 100 mm [kN/m]	
1.	0,50	5,45	250	330,0	15,600	4,488	1,02	9,00	
2.	0,60	6,54	250	330,0	19,800	6,468	1,47	13,00	
3.	0,65	7,09	250	420,0	22,700	7,354	2,34	19,80	
4.	0,70	7,63	250	420,0	25,000	8,486	2,70	23,10	
5.	0,75	8,18	250	420,0	27,200	9,680	3,08	26,10	

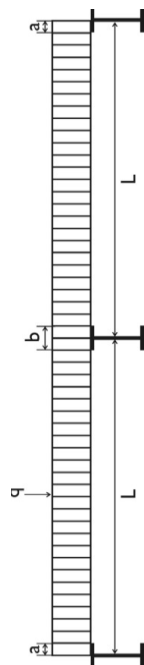


Incarcarea admisa q[kN/mp] la deschiderea intre reazeme L[m]												
Grosime [mm]	L[m]											
	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
0,50	ULS	21,09	14,04	8,16	5,20	3,59	2,62	1,98	1,56	1,24	1,01	0,83
	L/150	135,48	40,10	16,89	8,62	4,96	3,11	2,06	1,43	1,03	0,76	0,57
	L/200	101,63	30,06	12,65	6,45	3,71	2,32	1,54	1,06	0,76	0,56	0,42
	L/300	67,70	20,03	8,42	4,28	2,46	1,53	1,00	0,68	0,48	0,35	0,26
0,63	ULS	31,04	20,65	11,79	7,51	5,19	3,79	2,88	2,26	1,81	1,48	1,23
	L/150	171,93	50,92	21,43	10,95	6,30	3,95	2,62	1,82	1,30	0,97	0,73
	L/200	128,96	38,16	16,06	8,20	4,71	2,94	1,95	1,35	0,97	0,71	0,53
	L/300	85,93	25,41	10,68	5,43	3,12	1,95	1,28	0,88	0,62	0,45	0,33
0,75	ULS	56,32	37,52	21,70	13,86	9,59	7,02	5,35	4,21	3,39	2,79	2,32
	L/150	217,19	64,29	27,07	13,83	7,97	4,99	3,32	2,31	1,66	1,23	0,93
	L/200	162,74	48,19	20,28	10,35	5,96	3,72	2,47	1,71	1,23	0,91	0,68
	L/300	108,52	32,11	13,49	6,87	3,95	2,46	1,62	1,12	0,80	0,57	0,43

latime suportii intermediari b = 80 mm
latime suportii marginali a = 50 mm



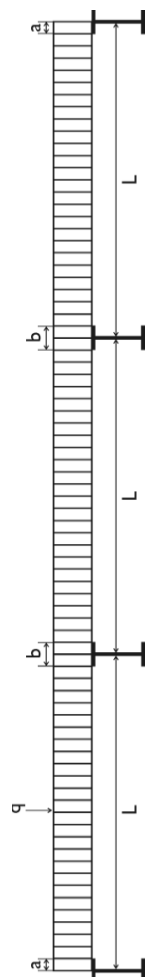
MBS 45 Negativ – Tabel de incarcari (dubla deschidere)



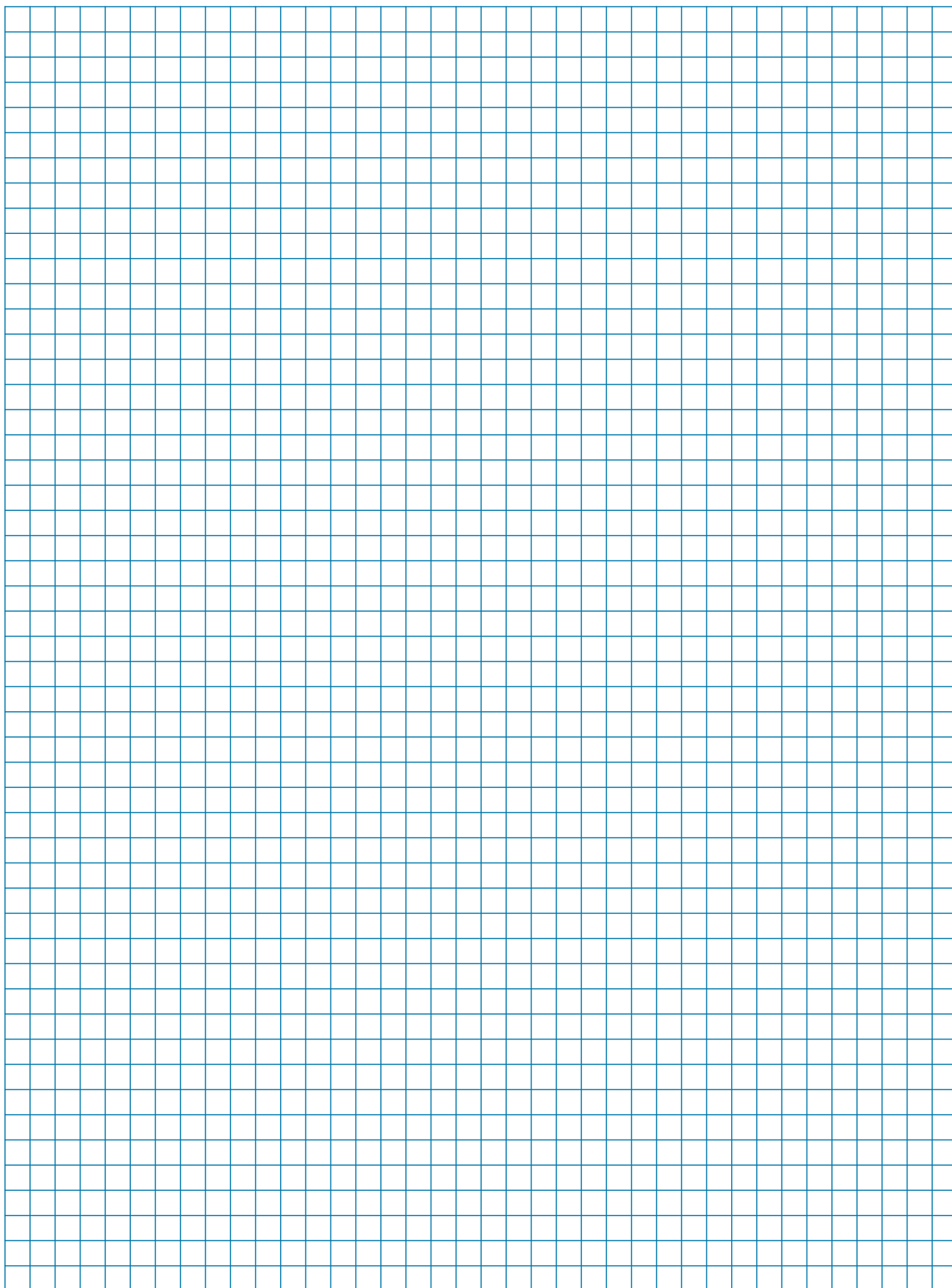
Incarcarea admisa $q[kN/mp]$ la deschiderea între reazeme $L[m]$															latime suportii intermediari $b = 80\text{ mm}$ latime suportii marginali $a = 50\text{ mm}$			
Grosime [mm]	$L[m]$	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	ULS	17,11	9,54	6,13	4,29	3,17	2,43	1,92	1,55	1,28	1,07	0,91	0,78	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38
	L/150	306,89	90,96	38,33	19,60	11,32	7,11	4,74	3,31	2,40	1,80	1,37	1,06	0,84	0,66	0,55	0,45	0,36
	L/200	230,22	68,21	28,75	14,68	8,48	5,32	3,55	2,47	1,79	1,33	1,01	0,79	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26
	L/300	153,56	45,46	19,13	9,77	5,63	3,53	2,34	1,63	1,17	0,87	0,65	0,50	0,39	0,31	0,24	0,19	0,16
0,63	ULS	24,57	13,70	8,82	6,17	4,56	3,51	2,78	2,25	1,86	1,56	1,32	1,13	0,98	0,85	0,74	0,64	0,56
	L/150	391,56	115,96	48,88	25,00	14,44	9,07	6,05	4,23	3,07	2,29	1,74	1,36	1,08	0,86	0,70	0,57	0,47
	L/200	293,56	86,95	36,64	18,73	10,82	6,79	4,53	3,15	2,28	1,70	1,29	1,01	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34
	L/300	195,78	57,93	24,41	12,46	7,19	4,50	2,99	2,09	1,51	1,11	0,84	0,65	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20
0,75	ULS	43,58	24,34	15,70	11,01	8,16	6,29	4,99	4,06	3,36	2,82	2,40	2,07	1,80	1,57	1,37	1,20	1,06
	L/150	496,44	146,96	61,95	31,71	18,32	11,51	7,68	5,37	3,89	2,91	2,22	1,73	1,37	1,10	0,89	0,73	0,60
	L/200	372,22	110,28	46,47	23,75	13,71	8,61	5,74	4,01	2,90	2,16	1,65	1,28	1,01	0,80	0,65	0,53	0,43
	L/300	248,22	73,45	30,95	15,80	9,12	5,71	3,80	2,65	1,91	1,42	1,07	0,83	0,65	0,51	0,41	0,33	0,26



MBS 45 Negativ – Tabel de incarcari (tripla deschidere)



Incarcarea admisa $q[kN/mp]$ la deschiderea între reazeme $L[m]$															latime suporturi intermediari $b = 80\text{ mm}$ latime suporturi margineli $a = 50\text{ mm}$			
Grosime [mm]	L[m]	0,50	0,75	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	4,25	4,50
0,50	ULS	19,85	11,23	7,27	5,12	3,79	2,93	2,32	1,89	1,56	1,31	1,11	0,95	0,83	0,72	0,63	0,55	0,48
	L/150	250,67	74,30	31,33	16,02	9,25	5,81	3,87	2,70	1,96	1,45	1,11	0,86	0,68	0,54	0,43	0,35	0,29
	L/200	188,00	55,74	23,48	12,01	6,92	4,34	2,89	2,01	1,45	1,08	0,82	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21
	L/300	125,33	37,11	15,64	7,98	4,60	2,88	1,91	1,33	0,95	0,69	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,15	0,12
0,63	ULS	28,57	16,15	10,47	7,36	5,47	4,22	3,36	2,73	2,26	1,90	1,61	1,39	1,21	1,05	0,93	0,82	0,72
	L/150	319,11	94,61	39,88	20,39	11,77	7,39	4,93	3,44	2,49	1,85	1,42	1,10	0,87	0,69	0,56	0,46	0,38
	L/200	239,33	70,95	29,91	15,28	8,81	5,52	3,68	2,57	1,85	1,37	1,05	0,81	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27
	L/300	159,56	47,26	19,91	10,16	5,85	3,66	2,43	1,69	1,21	0,90	0,67	0,52	0,40	0,31	0,25	0,19	0,16
0,75	ULS	50,52	28,70	18,63	13,14	9,78	7,56	6,03	4,91	4,08	3,44	2,93	2,53	2,21	1,93	1,71	1,51	1,33
	L/150	403,78	119,74	50,50	25,79	14,91	9,35	6,24	4,36	3,16	2,36	1,80	1,39	1,10	0,88	0,71	0,58	0,49
	L/200	302,89	89,75	37,84	19,34	11,16	7,00	4,66	3,25	2,35	1,75	1,33	1,03	0,81	0,65	0,52	0,41	0,33
	L/300	201,78	59,80	25,20	12,86	7,41	4,64	3,08	2,14	1,55	1,14	0,86	0,65	0,51	0,40	0,32	0,25	0,20



Descriere

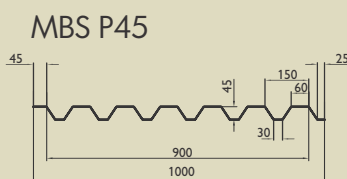
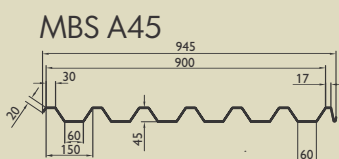
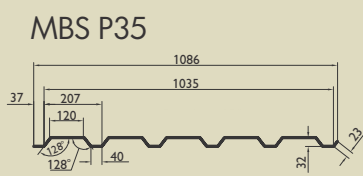
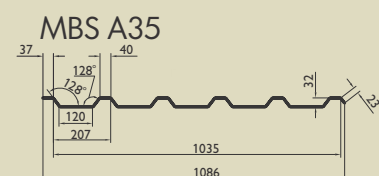
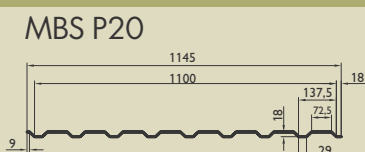
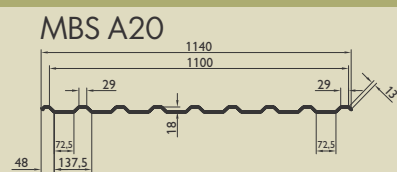
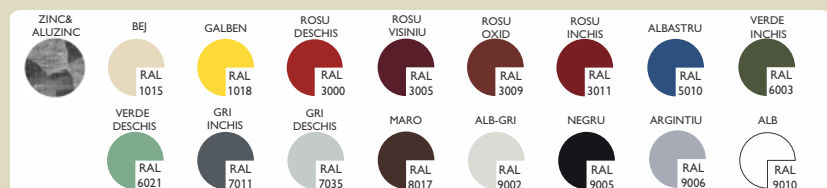


Tabla cutata MBS este o solutie rapida pentru acoperisuri si pereti, inclusiv de compartimentare. Spatiile inchise cu tabla cutata pot fi: de productie sau birouri, depozite, service auto, sali de sport, centre comerciale etc.

Caracteristici tehnice

Cod profil	Grosime	Acoperire	Latime utila	Min/Max
MBS A20 MBS P20	0,40; 0,45; 0,50; 0,60; 0,63; 0,70	PE 25µm Zinc 275 g/mp Aluzinc 275 g/mp	1100 mm	500/10500
MBS A35 MBS P35	0,40; 0,45; 0,50; 0,60; 0,63; 0,70; 0,75		1035 mm	500/10000
MBS A45 MBS P45	0,40; 0,45; 0,50; 0,60; 0,63; 0,70; 0,75; 0,80		900 mm	500/10000

Culori



PROINVEST GROUP SRL

Gradinitei 1, 705200 Pascani, Romania

T: +40 232 760 050, F: +40 232 760 040

office@proinvestgroup.ro, www.proinvestgroup.ro

MBS® este marca inregistrata Proinvest Group. © Copyright 2007-2014. Toate drepturile rezervate. Ref: iulie 2014. Toate informatiile din acest pliant corespund datei de tipar. Pentru dezvoltarea continua a gamei de produse, Proinvest Group isi rezerva dreptul de a efectua modificari asupra conceptelor oricand si fara informatii prealabile.