



PROINVEST

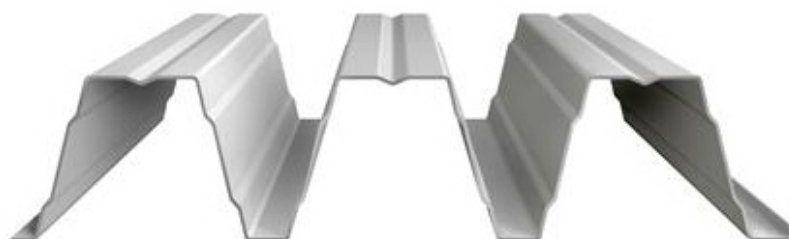
Unlimited Steel Solutions



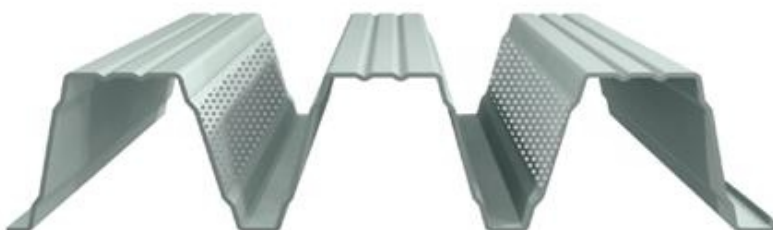
PROINVEST
Building Materials

Catalog tehnic tabla cutata
cu profil inalt MBS 153

MBS 153

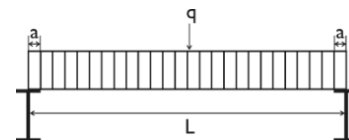
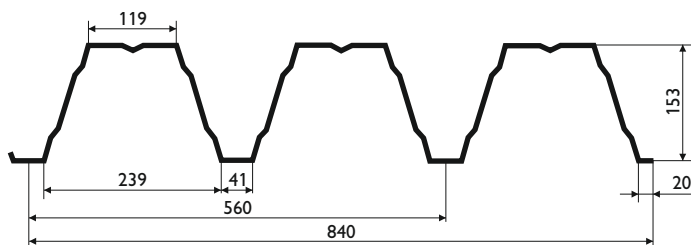


MBS 153 AK



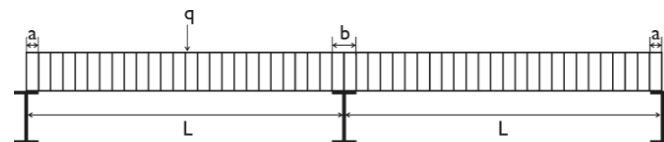
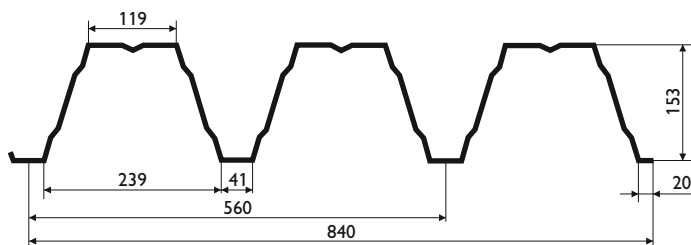
www.proinvestgroup.ro
office@proinvestgroup.ro

MBS 153 POZITIV - simpla deschidere



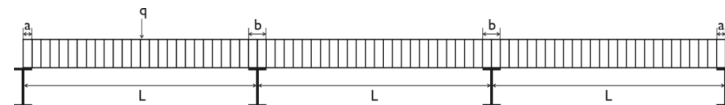
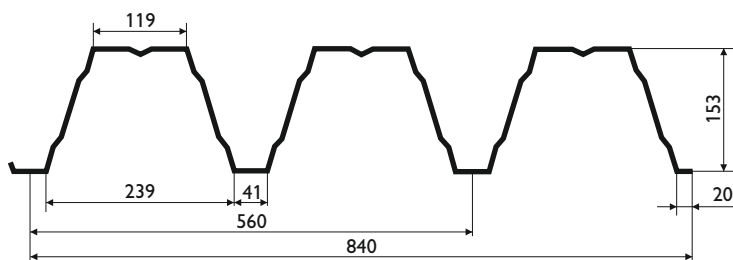
Incarcarea admisa q [kN/mp] la deschiderea între reazeme L [m]		latime suporturi marginali $a = 60$ mm																	
Grosime [mm]	Greutate g [kN/mp]	L [m]	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,107	SLU	3,54	3,20	2,90	2,64	2,41	2,21	2,04	1,88	1,74	1,61	1,49	1,39	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99
		L/150	2,63	2,26	1,95	1,69	1,48	1,30	1,14	1,01	0,90	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36
		L/200	1,95	1,67	1,44	1,25	1,08	0,95	0,83	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25
		L/300	1,26	1,08	0,93	0,80	0,69	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13
0,88	0,126	SLU	4,27	3,86	3,50	3,18	2,92	2,67	2,46	2,27	2,10	1,94	1,81	1,68	1,57	1,47	1,37	1,28	1,21
		L/150	3,27	2,81	2,42	2,11	1,84	1,61	1,42	1,26	1,11	0,99	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46
		L/200	2,42	2,08	1,79	1,55	1,35	1,18	1,04	0,92	0,81	0,72	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,31
		L/300	1,57	1,34	1,15	0,99	0,86	0,75	0,65	0,57	0,49	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,22	0,20	0,17
1,00	0,143	SLU	4,93	4,45	4,04	3,68	3,37	3,09	2,84	2,62	2,42	2,24	2,09	1,94	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39
		L/150	3,82	3,28	2,83	2,46	2,15	1,89	1,66	1,46	1,30	1,16	1,03	0,93	0,82	0,74	0,67	0,60	0,54
		L/200	2,83	2,43	2,09	1,81	1,58	1,38	1,22	1,07	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,41	0,36
		L/300	1,84	1,57	1,35	1,17	1,01	0,88	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
1,25	0,179	SLU	6,25	5,65	5,12	4,66	4,27	3,91	3,60	3,32	3,07	2,85	2,64	2,46	2,29	2,15	2,01	1,88	1,77
		L/150	4,89	4,20	3,63	3,16	2,76	2,42	2,13	1,88	1,67	1,48	1,33	1,18	1,06	0,96	0,86	0,77	0,69
		L/200	3,62	3,11	2,68	2,32	2,02	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48
		L/300	2,36	2,01	1,73	1,49	1,29	1,13	0,98	0,86	0,75	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26

MBS 153 POZITIV - dubla deschidere



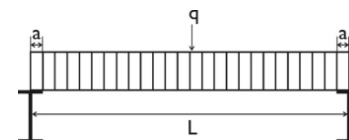
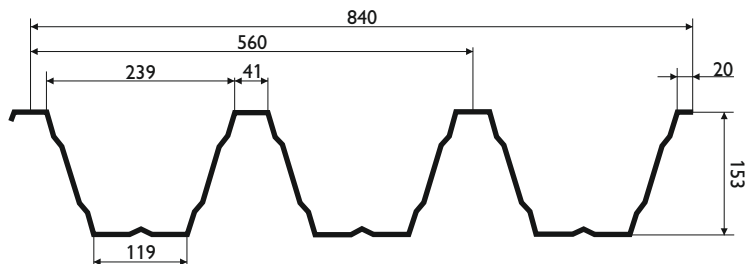
		Incarcarea admisa $q[kN/mp]$ la deschiderea între reazeme $L[m]$																		latime suporturi intermediari $b = 160 \text{ mm}$ latime suporturi marginali $a = 60 \text{ mm}$	
Grosime [mm]	Greutate $g[kN/mp]$	$L[m]$	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00		
0,75	0,107	SLU	2,38	2,19	2,01	1,86	1,72	1,59	1,48	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	0,99	0,93	0,87	0,82	0,78		
		L/150	6,50	5,60	4,86	4,24	3,71	3,28	2,90	2,58	2,30	2,06	1,85	1,67	1,51	1,37	1,24	1,13	1,03		
		L/200	4,85	4,17	3,62	3,15	2,76	2,43	2,15	1,91	1,71	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,82	0,74		
		L/300	3,20	2,75	2,38	2,07	1,81	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,87	0,78	0,70	0,64	0,57	0,51	0,46		
0,88	0,126	SLU	3,17	2,90	2,67	2,47	2,28	2,12	1,97	1,83	1,71	1,60	1,50	1,40	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04		
		L/150	8,11	6,99	6,07	5,30	4,64	4,10	3,63	3,23	2,88	2,58	2,32	2,09	1,88	1,70	1,55	1,41	1,29		
		L/200	6,05	5,21	4,52	3,93	3,45	3,04	2,69	2,39	2,13	1,91	1,71	1,54	1,38	1,25	1,14	1,03	0,94		
		L/300	4,00	3,43	2,97	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,38	1,23	1,10	0,99	0,88	0,80	0,72	0,64	0,58		
1,00	0,143	SLU	3,92	3,59	3,31	3,05	2,82	2,61	2,43	2,26	2,11	1,97	1,84	1,73	1,63	1,52	1,44	1,36	1,28		
		L/150	9,53	8,21	7,13	6,22	5,46	4,81	4,26	3,79	3,39	3,03	2,73	2,46	2,22	2,01	1,83	1,66	1,51		
		L/200	7,12	6,13	5,31	4,62	4,05	3,57	3,16	2,81	2,51	2,24	2,01	1,81	1,63	1,47	1,35	1,22	1,11		
		L/300	4,70	4,04	3,49	3,04	2,66	2,34	2,06	1,82	1,62	1,45	1,29	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,69		
1,25	0,179	SLU	5,57	5,10	4,69	4,32	4,00	3,70	3,44	3,20	2,99	2,79	2,62	2,45	2,30	2,17	2,04	1,92	1,81		
		L/150	12,39	10,68	9,27	8,09	7,10	6,26	5,54	4,93	4,41	3,95	3,55	3,20	2,90	2,62	2,39	2,17	1,98		
		L/200	9,25	7,97	6,91	6,03	5,28	4,65	4,11	3,66	3,26	2,92	2,62	2,36	2,13	1,93	1,75	1,59	1,44		
		L/300	6,11	5,25	4,55	3,96	3,46	3,04	2,69	2,38	2,12	1,89	1,69	1,52	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91		

MBS 153 POZITIV - tripla deschidere



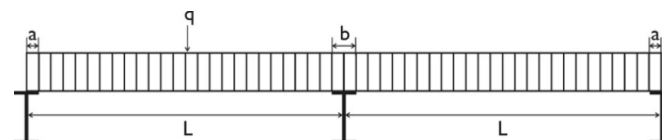
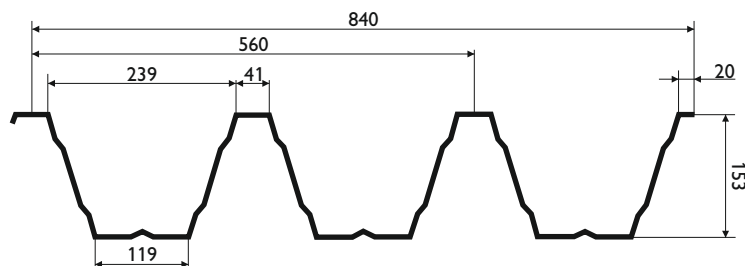
Incarcarea admisa $q[kN/mp]$ la deschiderea intre reazeme $L[m]$															latime suporti intermediari $b = 160\text{ mm}$ latime suporti marginali $a = 60\text{ mm}$				
Grosime [mm]	Greutate $g[kN/mp]$	<div>L[m]</div>	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,107	SLU	2,91	2,68	2,47	2,28	2,12	1,96	1,83	1,71	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04	0,98
		L/150	5,14	4,43	3,84	3,34	2,93	2,58	2,28	2,03	1,81	1,62	1,46	1,31	1,18	1,07	0,97	0,88	0,80
		L/200	3,83	3,29	2,85	2,48	2,17	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57
		L/300	2,52	2,16	1,87	1,62	1,42	1,24	1,09	0,96	0,85	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35
0,88	0,126	SLU	3,88	3,56	3,28	3,03	2,81	2,61	2,43	2,27	2,12	1,99	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,39	1,31
		L/150	6,40	5,51	4,78	4,16	3,65	3,22	2,85	2,53	2,25	2,02	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,10	1,00
		L/200	4,77	4,10	3,55	3,09	2,71	2,38	2,10	1,87	1,66	1,48	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,79	0,72
		L/300	3,14	2,69	2,33	2,02	1,76	1,55	1,37	1,20	1,07	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44
1,00	0,143	SLU	4,80	4,41	4,06	3,76	3,48	3,23	3,01	2,81	2,62	2,46	2,30	2,17	2,04	1,91	1,81	1,71	1,61
		L/150	7,49	6,45	5,60	4,88	4,28	3,77	3,34	2,96	2,64	2,37	2,12	1,91	1,73	1,56	1,42	1,28	1,17
		L/200	5,58	4,81	4,16	3,63	3,18	2,79	2,46	2,19	1,94	1,74	1,56	1,41	1,26	1,14	1,03	0,93	0,85
		L/300	3,68	3,16	2,73	2,37	2,07	1,81	1,60	1,42	1,25	1,11	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,51
1,25	0,179	SLU	6,85	6,28	5,79	5,34	4,95	4,59	4,27	3,99	3,72	3,49	3,27	3,07	2,89	2,72	2,57	2,42	2,29
		L/150	9,67	8,33	7,22	6,30	5,52	4,87	4,31	3,83	3,41	3,05	2,74	2,47	2,23	2,02	1,83	1,67	1,51
		L/200	7,21	6,20	5,37	4,68	4,09	3,60	3,18	2,83	2,52	2,25	2,01	1,81	1,63	1,47	1,33	1,20	1,10
		L/300	4,75	4,08	3,52	3,06	2,68	2,35	2,07	1,83	1,62	1,45	1,28	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,67

MBS 153 NEGATIV- simpla deschidere



Incarcarea admisa $q[kN/mp]$ la deschiderea între reazeme $L[m]$																			
Grosime [mm]	Greutate $g[kN/mp]$	$L[m]$	latime suporturi marginale $a = 60\text{ mm}$																
			5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,107	SLU	2,90	2,61	2,37	2,16	1,97	1,81	1,66	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80
		L/150	2,64	2,27	1,96	1,70	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
		L/200	1,96	1,68	1,45	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,65	0,57	0,50	0,44	0,40	0,36	0,31	0,28	0,25
		L/300	1,27	1,08	0,93	0,80	0,69	0,59	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
0,88	0,126	SLU	3,79	3,42	3,11	2,82	2,58	2,37	2,18	2,01	1,85	1,72	1,59	1,49	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06
		L/150	3,34	2,87	2,48	2,16	1,88	1,66	1,45	1,28	1,14	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47
		L/200	2,48	2,12	1,83	1,59	1,38	1,21	1,06	0,93	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32
		L/300	1,61	1,38	1,18	1,02	0,88	0,77	0,66	0,59	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,23	0,20	0,17
1,00	0,143	SLU	4,62	4,17	3,79	3,45	3,15	2,89	2,66	2,45	2,27	2,10	1,95	1,81	1,68	1,58	1,48	1,39	1,30
		L/150	3,98	3,43	2,96	2,57	2,25	1,97	1,74	1,54	1,37	1,21	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57
		L/200	2,95	2,53	2,19	1,90	1,65	1,45	1,27	1,13	0,99	0,88	0,78	0,69	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39
		L/300	1,92	1,65	1,41	1,22	1,06	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,47	0,41	0,37	0,32	0,28	0,25	0,21
1,25	0,179	SLU	6,42	5,80	5,26	4,80	4,39	4,03	3,70	3,42	3,16	2,93	2,72	2,53	2,36	2,21	2,07	1,94	1,82
		L/150	5,37	4,61	3,99	3,47	3,04	2,66	2,35	2,08	1,85	1,64	1,47	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78
		L/200	3,98	3,41	2,95	2,56	2,23	1,95	1,72	1,52	1,35	1,20	1,06	0,95	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54
		L/300	2,60	2,22	1,91	1,65	1,43	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30

MBS 153 NEGATIV - dubla deschidere

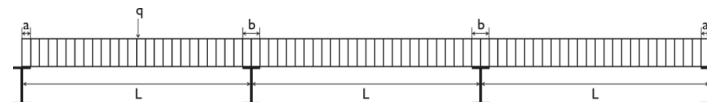
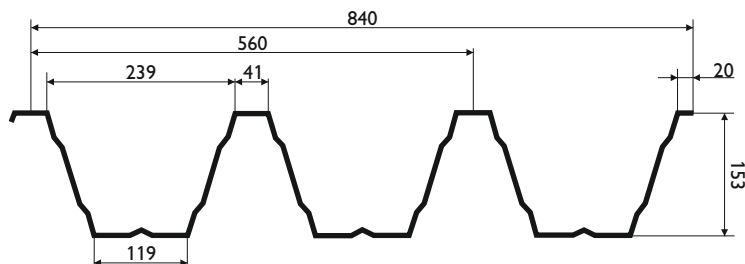


Incarcarea admisa $q[kN/mp]$ la deschiderea între reazeme $L[m]$

latime suporturi intermediari $b = 160 \text{ mm}$
latime suporturi marginale $a = 60 \text{ mm}$

Grosime [mm]	Greutate $g[kN/mp]$	$L[m]$	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,107	SLU	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,09	1,02	0,97	0,92	0,86
		L/150	6,51	5,61	4,87	4,25	3,72	3,28	2,91	2,58	2,31	2,07	1,86	1,67	1,52	1,37	1,25	1,13	1,03
		L/200	4,86	4,18	3,63	3,16	2,77	2,44	2,15	1,91	1,71	1,53	1,37	1,23	1,11	1,01	0,91	0,82	0,75
		L/300	3,20	2,75	2,38	2,07	1,81	1,59	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,46
0,88	0,126	SLU	3,23	2,97	2,74	2,54	2,36	2,19	2,05	1,91	1,79	1,68	1,57	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11
		L/150	8,18	7,05	6,11	5,33	4,68	4,13	3,66	3,25	2,91	2,60	2,34	2,11	1,91	1,73	1,56	1,42	1,30
		L/200	6,10	5,26	4,56	3,97	3,48	3,07	2,71	2,41	2,14	1,92	1,72	1,55	1,40	1,26	1,15	1,04	0,95
		L/300	4,03	3,46	3,00	2,61	2,28	2,00	1,77	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,89	0,80	0,73	0,64	0,59
1,00	0,143	SLU	3,96	3,64	3,36	3,11	2,88	2,68	2,49	2,33	2,17	2,03	1,90	1,79	1,69	1,59	1,50	1,42	1,34
		L/150	9,67	8,34	7,23	6,31	5,54	4,89	4,33	3,85	3,44	3,08	2,77	2,50	2,26	2,05	1,86	1,69	1,54
		L/200	7,22	6,22	5,39	4,70	4,12	3,63	3,21	2,85	2,54	2,27	2,04	1,84	1,66	1,50	1,36	1,24	1,12
		L/300	4,77	4,10	3,55	3,09	2,70	2,37	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71
1,25	0,179	SLU	5,63	5,16	4,75	4,38	4,05	3,76	3,49	3,25	3,04	2,84	2,66	2,50	2,34	2,21	2,08	1,96	1,85
		L/150	12,80	11,04	9,57	8,36	7,33	6,47	5,73	5,10	4,56	4,09	3,67	3,31	3,00	2,72	2,47	2,25	2,05
		L/200	9,56	8,24	7,14	6,23	5,46	4,81	4,25	3,78	3,37	3,02	2,71	2,44	2,20	1,99	1,81	1,64	1,50
		L/300	6,31	5,43	4,70	4,09	3,58	3,15	2,78	2,46	2,20	1,96	1,75	1,57	1,41	1,27	1,15	1,04	0,94

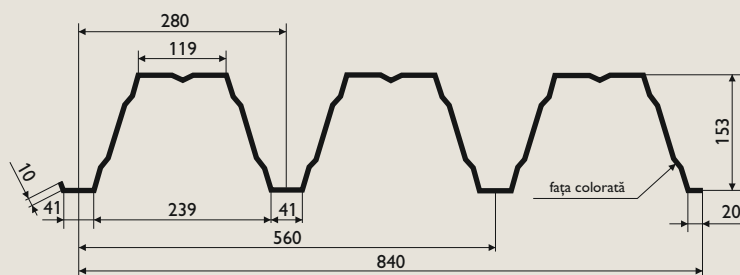
MBS 153 NEGATIV - tripla deschidere



Incarcarea admisa $q[kN/mp]$ la deschiderea intre reazeme $L[m]$															latime suporti intermediari $b = 160\text{ mm}$ latime suporti marginali $a = 60\text{ mm}$				
Grosime [mm]	Greutate $g[kN/mp]$	<div><div>L[m]</div></div>	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,107	SLU	3,01	2,78	2,58	2,39	2,23	2,08	1,94	1,82	1,71	1,60	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08
		L/150	5,16	4,44	3,84	3,35	2,94	2,59	2,29	2,03	1,81	1,63	1,46	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88	0,80
		L/200	3,84	3,30	2,86	2,49	2,18	1,92	1,69	1,50	1,34	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,63	0,57
		L/300	2,53	2,17	1,87	1,63	1,42	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,34
0,88	0,126	SLU	3,91	3,61	3,34	3,10	2,88	2,68	2,51	2,34	2,20	2,06	1,94	1,83	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38
		L/150	6,49	5,60	4,85	4,23	3,71	3,26	2,89	2,57	2,29	2,05	1,84	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,01
		L/200	4,84	4,16	3,60	3,14	2,75	2,42	2,14	1,90	1,69	1,50	1,36	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73
		L/300	3,19	2,74	2,36	2,06	1,80	1,57	1,39	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,62	0,55	0,49	0,45
1,00	0,143	SLU	4,81	4,43	4,09	3,79	3,52	3,28	3,06	2,86	2,67	2,51	2,36	2,22	2,08	1,97	1,86	1,77	1,67
		L/150	7,71	6,64	5,76	5,02	4,40	3,88	3,44	3,05	2,72	2,43	2,19	1,97	1,78	1,61	1,46	1,32	1,21
		L/200	5,75	4,94	4,28	3,73	3,27	2,87	2,54	2,25	2,00	1,79	1,61	1,44	1,30	1,18	1,06	0,96	0,88
		L/300	3,78	3,25	2,81	2,44	2,13	1,88	1,65	1,46	1,29	1,15	1,03	0,92	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54
1,25	0,179	SLU	6,84	6,28	5,79	5,35	4,96	4,60	4,29	4,00	3,74	3,50	3,29	3,09	2,91	2,73	2,58	2,44	2,31
		L/150	10,27	8,85	7,68	6,70	5,87	5,18	4,58	4,08	3,64	3,25	2,92	2,63	2,38	2,15	1,95	1,78	1,61
		L/200	7,66	6,60	5,71	4,98	4,36	3,83	3,40	3,01	2,68	2,39	2,15	1,93	1,74	1,57	1,43	1,30	1,17
		L/300	5,05	4,34	3,75	3,26	2,85	2,50	2,20	1,95	1,73	1,54	1,37	1,23	1,10	0,99	0,89	0,80	0,73

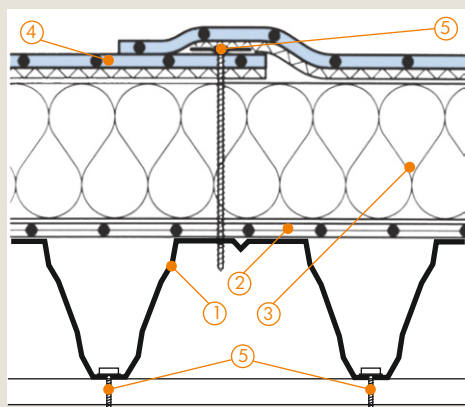
Descriere

Tabla cutata cu profil inalt de 153 mm este solutia ideala ca suport pentru acoperisuri tip terasa, în combinatie cu produse termoizolante si de acoperire finala, precum si cofrag pierdut pentru plansee intermediere. Este folosita pentru utilizari industriale, la cladiri mari (depozite, hypermarketuri), la realizarea de acoperisuri cu panta mica (unghi de pana la 5°), la cladirile multietajate pentru plansee intermediare.



Tip profil	Grosimea (mm)	Greutatea (kg/mp)	Momentul de inerție (cm ⁴)	Lungimea max. (m)	Acoperirea	Culoare
MBS 153	0,75	10,71	31,47	13,5	PE 15 μm	RAL 9001
	0,88	12,57	39,00			RAL 9002
	1,00	14,29	45,51			RAL 9006
	1,25	17,87	58,21			RAL 9010

Alte culori sunt disponibile la cererea clientului.



- ① Tabla cutata cu profil inalt MBS 153
- ② Bariera de vapori
- ③ Vata bazaltica rigida
- ④ Membrana PVC
- ⑤ Prindere mecanica

PROINVEST GROUP SRL
 Gradinitei 1, 705200 Pascani, Romania
 T: +40 (0)232 760 050, F: +40 (0)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.