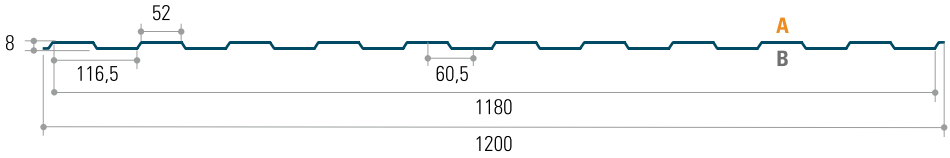
MUDERA®
SIMPLE SOLUTIONS FOR COMPLEX STRUCTURES



8.116,5.1180



ПРИЛОЖЕНИЕ

Стена

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОФИЛА

Дължина	Масимална дължина на профила 10 метра
Стомана	S 250 GD
Покритие	Полиестер, достъпен в широка гама от цветове
Аксесоари	Завършващи профили, уплътняващи елементи и др.

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ

Поцинкована	140 гр. Цинк/кв.м.	дебелина 0,25 I 0,40 I 0,50 I 0,60 мм
Полиестерно покритие 25 µ	Широка гама цветове	дебелина 0,40 I 0,45 I 0,50 I 0,60 I 0,75 мм

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЕБЕЛИНА НА ЛАМАРИНАТА	ТЕГЛО	МАКСИМАЛЕН МОМЕНТ НА ОГЪВАНЕ	МАКСИМАЛЕН МОМЕНТ	ИНЕРЦИОНЕН МОМЕНТ	МОМЕНТ НА СЪПРОТИВЛЕНИЕ	ОПОРНА РЕАКЦИЯ
мм	кг/кв.м	кг.м	кг.м	$см^4$	$см^3$	кг
0,40	3,35	15,00	15,00	0,38	0,66	75,60
0,45	3,76	17,90	17,90	0,45	0,79	93,40
0,50	4,17	22,00	22,00	0,54	0,97	112,70
0,60	4,59	31,80	31,80	0,74	1,40	155,90
0,75	6,24	46,80	46,80	1,05	2,06	231,50

MUDERA®
SIMPLE SOLUTIONS FOR COMPLEX STRUCTURES

8.116,5.1180



ДВЕ ОПОРИ

ДЕБЕЛИНА	F MAX	ДОПУСТИМИ НАТОВАРВАНИЯ Q [кг/кв.м] В ЗАВИСИМОСТ ОТ РАЗСТОЯНИЕТО НА ОПОРИТЕ L [лин.м]																
		L																
		0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
0,40	ULS	3,78	3,02	2,52	2,16	1,88	1,48	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30
	L/150	3,78	3,02	1,89	1,19	0,80	0,56	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
	L/200	3,78	2,45	1,42	0,89	0,60	0,42	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	L/250	3,78	1,96	1,13	0,71	0,48	0,34	0,25	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
0,45	ULS	4,67	3,74	3,11	2,67	2,24	1,77	1,43	1,18	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36
	L/150	4,67	3,74	2,24	1,41	0,95	0,66	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
	L/200	4,67	2,90	1,68	1,06	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
	L/250	4,54	2,32	1,34	0,85	0,57	0,40	0,29	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
0,50	ULS	5,64	4,51	3,76	3,22	2,75	2,17	1,76	1,45	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44
	L/150	5,64	4,51	2,69	1,69	1,13	0,80	0,58	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
	L/200	5,64	3,48	2,02	1,27	0,85	0,60	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
	L/250	5,44	2,79	1,61	1,02	0,68	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,60	ULS	7,80	6,24	5,20	4,45	3,90	3,14	2,54	2,10	1,77	1,51	1,30	1,13	0,99	0,88	0,79	0,70	0,64
	L/150	7,80	6,24	3,68	2,32	1,55	1,09	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
	L/200	7,80	4,77	2,76	1,74	1,17	0,82	0,60	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07
	L/250	7,46	3,82	2,21	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,75	ULS	11,58	9,26	7,72	6,61	5,79	4,62	3,74	3,09	2,60	2,22	1,91	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94
	L/150	11,58	9,03	5,23	3,29	2,21	1,55	1,13	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14
	L/200	11,58	6,77	3,92	2,47	1,65	1,16	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
	L/250	10,58	5,42	3,14	1,97	1,32	0,93	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08

ТРИ ОПОРИ

ДЕБЕЛИНА	F MAX	ДОПУСТИМИ НАТОВАРВАНИЯ Q [кг/кв.м] В ЗАВИСИМОСТ ОТ РАЗСТОЯНИЕТО НА ОПОРИТЕ L [лин.м]																
		L L																
		0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
0,40	ULS	1,42	1,13	0,92	0,76	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18
	L/150	1,42	1,13	0,92	0,76	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
	L/200	1,42	1,13	0,92	0,76	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
	L/250	1,42	1,13	0,92	0,76	0,64	0,55	0,48	0,42	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07
0,45	ULS	1,75	1,40	1,13	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
	L/150	1,75	1,40	1,13	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15
	L/200	1,75	1,40	1,13	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11
	L/250	1,75	1,40	1,13	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,50	ULS	2,11	1,69	1,37	1,13	0,95	0,82	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27
	L/150	2,11	1,69	1,37	1,13	0,95	0,82	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18
	L/200	2,11	1,69	1,37	1,13	0,95	0,82	0,71	0,63	0,56	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13
	L/250	2,11	1,69	1,37	1,13	0,95	0,82	0,71	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
0,60	ULS	2,92	2,34	1,91	1,58	1,34	1,15	1,00	0,88	0,79	0,70	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	0,38
	L/150	2,92	2,34	1,91	1,58	1,34	1,15	1,00	0,88	0,79	0,70	0,64	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
	L/200	2,92	2,34	1,91	1,58	1,34	1,15	1,00	0,88	0,79	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
	L/250	2,92	2,34	1,91	1,58	1,34	1,15	1,00	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15
0,75	ULS	4,34	3,47	2,83	2,34	1,98	1,70	1,48	1,31	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,66	0,61	0,56
	L/150	4,34	3,47	2,83	2,34	1,98	1,70	1,48	1,31	1,16	1,04	0,94	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
	L/200	4,34	3,47	2,83	2,34	1,98	1,70	1,48	1,31	1,16	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
	L/250	4,34	3,47	2,83	2,34	1,98	1,70	1,48	1,24	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21



ТРИ ИЛИ ПОВЕЧЕ ОПОРИ

ДЕБЕЛИНА	F MAX	ДОПУСТИМИ НАТОВАРВАНИЯ Q [кг/кв.м] В ЗАВИСИМОСТ ОТ РАЗСТОЯНИЕТО НА ОПОРИТЕ L [лин.м.]																
		L L L																
		0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
0,40	ULS	1,65	1,32	1,09	0,90	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,37	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22
	L/150	1,65	1,32	1,09	0,90	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
	L/200	1,65	1,32	1,09	0,90	0,76	0,66	0,57	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
	L/250	1,65	1,32	1,09	0,90	0,76	0,65	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,45	ULS	2,04	1,63	1,34	1,11	0,94	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27
	L/150	2,04	1,63	1,34	1,11	0,94	0,80	0,70	0,62	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
	L/200	2,04	1,63	1,34	1,11	0,94	0,80	0,70	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	L/250	2,04	1,63	1,34	1,11	0,94	0,77	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07
0,50	ULS	2,47	1,97	1,62	1,34	1,13	0,98	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32
	L/150	2,47	1,97	1,62	1,34	1,13	0,98	0,85	0,75	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
	L/200	2,47	1,97	1,62	1,34	1,13	0,98	0,84	0,63	0,48	0,38	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
	L/250	2,47	1,97	1,62	1,34	1,13	0,92	0,67	0,50	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
0,60	ULS	3,41	2,73	2,26	1,87	1,59	1,37	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46
	L/150	3,41	2,73	2,26	1,87	1,59	1,37	1,19	1,05	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
	L/200	3,41	2,73	2,26	1,87	1,59	1,37	1,15	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
	L/250	3,41	2,73	2,26	1,87	1,59	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11
0,75	ULS	5,06	4,05	3,35	2,78	2,35	2,02	1,77	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68
	L/150	5,06	4,05	3,35	2,78	2,35	2,02	1,77	1,56	1,26	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
	L/200	5,06	4,05	3,35	2,78	2,35	2,02	1,63	1,22	0,94	0,74	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
	L/250	5,06	4,05	3,35	2,78	2,35	1,79	1,30	0,98	0,75	0,59	0,47	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16