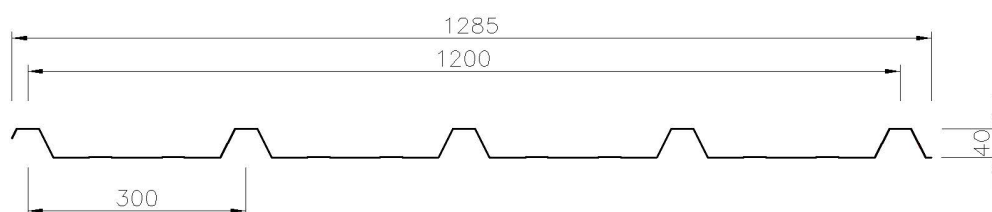


SAND 40/300

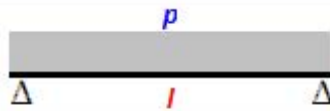


Caratteristiche geometriche della sezione

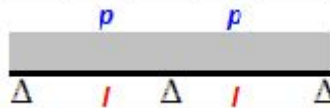
s	J_y	$W_{e,inf}$	$W_{e,sup}$	W_p
mm	cm^4/m	cm^3/m	cm^3/m	cm^3/m
0,5	11,00	12,72	3,51	4,86
0,6	13,04	15,05	4,16	5,80
0,7	15,03	17,30	4,80	6,73
0,8	16,97	19,48	5,42	7,65
1	20,68	23,65	6,62	9,46
1,2	24,20	27,54	7,75	11,24

Acciaio

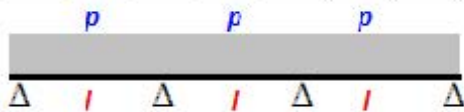
Caratteristiche tecniche: Capacità di carico daN/mq



Spessore (mm)	Luce (m)	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40
0,5	Portata daN/mq	535	340	235	170	130	100	80	65	50										
0,6		730	465	320	235	175	140	110	85	65	50									
0,7		905	580	400	290	220	175	140	100	75	50									
0,8		1065	680	470	340	250	205	160	120	90	70	50								
1		1865	1190	825	595	395	275	195	145	110	85	65	50							
1,2		2220	1415	980	700	455	320	230	170	130	100	75	60							



Spessore (mm)	Luce (m)	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40
0,5	Portata daN/mq	300	210	155	120	95	80	65	55											
0,6		380	270	200	155	125	100	85	70	60	50									
0,7		465	330	245	190	155	125	105	85	70	50	50								
0,8		560	395	295	230	185	150	125	100	85	75	65	55	50						
1		750	530	400	310	250	205	165	140	120	100	85	75	65	60	50				
1,2		950	675	510	400	320	260	215	180	150	130	110	100	85	75	65	60	55	50	



Spessore (mm)	Luce (m)	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40
0,5	Portata daN/mq	360	255	190	150	120	95	80	65	55	50									
0,6		460	325	245	190	150	125	105	85	75	55	55								
0,7		565	400	300	235	190	155	130	110	90	30	65	60	50						
0,8		675	480	360	280	225	185	155	130	110	95	80	70	60	55					
1		910	650	490	385	310	255	210	175	150	130	110	95	85	70	55				
1,2		1160	825	625	490	395	325	270	225	190	155	145	125	100	80	65	55			

In verde sono riportati i carichi limitati da freccia 1/200L
 Nelle tabelle non vengono riportati i carichi < 50 daN/mq
 Calcoli elaborati con software STA.DATA-Torino- in accordo con la norma UNI EN 1993-1-3
 Materiale: S250GD in accordo con EN 10346

SAND 40/300

Alluminio

Caratteristiche tecniche: Capacità di carico daN/mq

Spessore (mm)	Luce (m)	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	
0,5	Portata daN/mq	385	245	150	95	65															
0,6		485	310	180	115	75	50														
0,7		585	365	215	135	90	60														
0,8		690	420	245	155	100	70	50													
1		900	525	305	190	125	85	60													
1,2		1110	630	365	225	150	105	75	55												
Spessore (mm)	Luce (m)	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	
0,5	Portata daN/mq	205	145	105	80	65	50														
0,6		260	180	135	100	80	65	50													
0,7		320	220	165	125	100	80	65	55												
0,8		380	265	195	150	115	95	75	65	55											
1		505	350	255	195	155	125	105	85	75	60	55									
1,2		635	440	325	250	195	160	130	110	90	80	65	50								
Spessore (mm)	Luce (m)	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	
0,5	Portata daN/mq	245	175	130	100	80	65	50													
0,6		315	220	165	125	100	80	65	55												
0,7		385	270	200	155	120	100	80	65	50											
0,8		460	325	240	185	145	115	95	75	55											
1		615	430	315	245	195	155	120	90	70	55										
1,2		775	540	400	305	245	200	145	110	80	65	50									

In verde sono riportati i carichi limitati da freccia 1/200L

Nelle tabelle non vengono riportati i carichi < 50 daN/mq

Calcoli elaborati con software STA.DATA-Torino- in accordo con la norma UNI EN 1999-1-4

Materiale: lega 3003 o 3105 H18