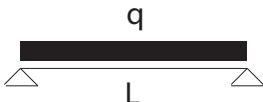
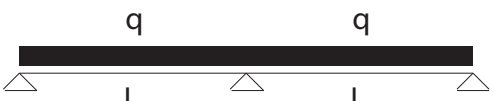
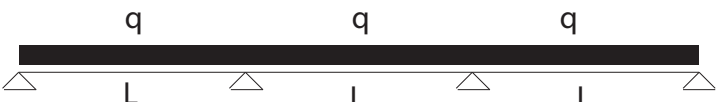


SAND A55 P800 copertura

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	
0,50	Portata daN/mq	850	675	450	285	190	135	95	70	55											
0,60		1135	835	545	345	230	160	115	85	65	50										
0,70		1455	1000	635	400	270	185	135	100	75	60										
0,80		1810	1165	725	455	305	215	155	115	85	65	55									
1,00		2335	1495	900	565	375	265	190	140	110	85	65	50								
1,20		2825	1805	1065	670	445	310	225	165	125	100	75	60	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	
0,50	Portata daN/mq	580	435	340	270	220	180	155	130	110	95	85	70	55							
0,60		755	555	430	340	275	225	190	160	140	120	100	80	65	55						
0,70		930	680	520	410	335	275	230	195	170	145	120	95	80	65	55					
0,80		1115	810	620	490	395	325	275	235	200	170	135	110	90	75	60	50				
1,00		1500	1090	830	650	530	430	365	310	265	210	170	140	110	95	75	70	55			
1,20		1910	1375	1040	820	655	535	450	380	315	250	195	160	130	105	90	80	60	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	
0,50	Portata daN/mq	680	510	400	320	265	220	185	140	105	85	65	55								
0,60		880	660	510	405	330	275	225	165	130	100	80	65	50							
0,70		1095	810	620	495	405	335	260	195	150	115	90	75	60	50						
0,80		1315	965	745	590	480	400	295	220	170	130	105	85	70	55						
1,00		1780	1305	1000	790	640	505	365	275	210	165	130	105	85	70	55	50				
1,20		2275	1655	1260	990	800	595	430	320	245	190	150	125	100	80	70	55				

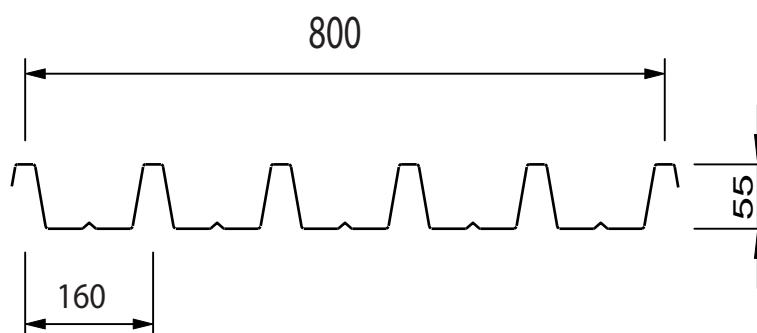
In verde sono riportati i carichi limitati da freccia 1/200L

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

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

Materiale: lega 3003 o 3105 H18

SAND A55 P800 copertura



SAND A55 P800 è una lastra grecata dalla sezione unica sul mercato. Sviluppa una larghezza utile di copertura di 800 mm, con interasse tra le greche di 160 mm. Rappresenta la soluzione più efficiente della gamma, la sua geometria permette di ottenere elevata portanza senza incidere sulla larghezza utile di copertura, che risulta essere tra le maggiori nel suo genere. Tutto questo si traduce in forte convenienza per l'utilizzatore. SAND A55 P800 può essere impiegata in svariati modi: coperture, coperture deck, solai non collaboranti e tamponamenti di edifici industriali. Disponibile con tessuto non tessuto oppure guaina bituminosa antirombo e anticondensa..

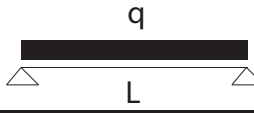
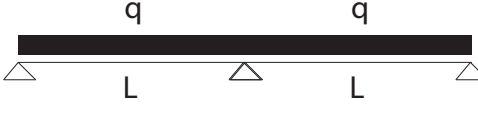
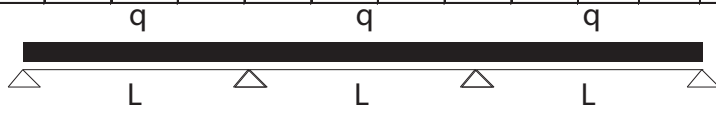
Caratteristiche geometriche della sezione

S	J_y	$W_{e,inf}$	$W_{e,sup}$	W_p
mm	cm ⁴ /cm	cm ³ /cm	cm ³ /cm	cm ³ /cm
0,5	31,17	17,22	8,45	13
0,6	36,94	20,4	10,01	15,49
0,7	42,55	23,49	11,53	17,94
0,8	48,01	26,5	13,02	20,35
1	58,48	32,26	15,86	25,08
1,2	68,36	37,69	18,54	29,65

SAND A55 P800 copertura

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	
0,50	Portata daN/mq	1365	870	605	440	335	265	210	175	145	120	95	80	65	50						
0,60		1835	1170	810	595	450	355	285	235	195	155	125	100	80	65	55					
0,70		2365	1510	1045	765	585	460	370	305	235	185	145	115	95	75	65	50				
0,80		3495	2230	1545	1135	865	650	470	350	270	210	165	130	105	85	70	60	50			
1,00		4965	3170	2200	1610	1135	795	575	430	325	255	200	160	130	105	85	70	60	50		
1,20		5870	3750	2600	1905	1330	930	670	500	380	295	235	185	150	125	100	85	70	60	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	
0,50	Portata daN/mq	865	630	480	380	310	255	215	185	160	140	125	110	95	85	80	70	65	60	55	
0,60		1115	810	620	490	400	330	280	240	205	180	160	140	125	115	100	90	85	75	70	
0,70		1400	1015	780	615	500	415	350	300	260	230	200	180	160	145	130	115	105	95	85	
0,80		1705	1240	950	755	615	510	430	370	320	280	245	220	195	175	160	145	130	115	95	
1,00		2350	1710	1310	1040	845	705	595	510	445	390	345	305	275	245	220	190	165	140	120	
1,20		2965	2160	1655	1315	1070	890	755	645	560	490	435	385	345	310	265	225	190	160	140	
																					
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	
0,50	Portata daN/mq	1035	755	580	460	375	310	265	225	195	170	150	135	120	105	85	70	60	50		
0,60		1330	970	745	590	485	400	340	290	255	220	195	175	155	130	110	90	75	65	55	
0,70		1670	1220	935	745	610	505	430	370	320	280	245	220	185	155	130	105	90	75	65	
0,80		2035	1490	1145	910	745	620	525	450	390	345	305	260	210	175	145	120	100	85	75	
1,00		2810	2055	1580	1260	1030	860	725	625	545	475	390	315	260	215	175	150	125	105	90	
1,20		3560	2605	2000	1595	1305	1085	920	790	685	575	460	370	300	250	205	175	145	125	105	

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 10147