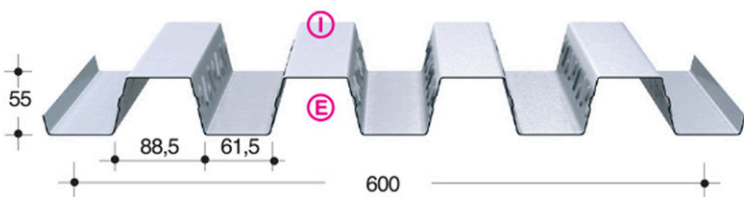


SOLAC® 55



GIUNTO

Caratteristiche geometriche e statiche

spessore mm	SOLETTA - 3,5 cm. HT = 9 cm.			
	X cm	J cm ² /m	W cm ² /m	Me kg cm/m
0,6	5,81	227	39,04	54649
0,7	5,66	253	44,67	62536
0,8	5,52	277	50,16	70223
1,0	5,29	321	60,78	85098
1,2	5,10	362	71,02	99429

Carichi netti in KG/m²

condizioni di carico	altezza cm	spessore mm	peso Kg/m ²	ℓ luci in m											
				1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
	SOLETTA 3,5 cm. Hr = 9 cm.	0,6	162	1781	1266	931	702	538	416	324	252	195	149	111	
		0,7	163	2060	1470	1088	825	637	498	393	310	245	193	150	
		0,8	164	2332	1670	1240	945	734	578	460	367	294	235	184	
		1,0	167	2859	2056	1535	1178	922	733	590	478	389	317	238	
		1,2	169	3246	2428	1819	1402	1103	882	714	584	480	384	287	
		freccia cm				0,28	0,39	0,50	0,64	0,79	0,95	1,13	1,33	1,54	1,77

Caratteristiche geometriche e statiche

spessore mm	SOLETTA - 4,5 cm. HT = 10 cm.			
	X cm	J cm ² /m	W cm ² /m	Me kg cm/m
0,6	6,50	300	46,11	64553
0,7	6,32	334	52,77	73875
0,8	6,16	365	59,25	82952
1,0	5,90	423	71,76	100470
1,2	5,68	476	83,76	117261

Carichi netti in KG/m²

condizioni di carico	altezza cm	spessore mm	peso Kg/m ²	ℓ luci in m											
				1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
	SOLETTA 4,5 cm. Hr = 10 cm.	0,6	187	2108	1499	1104	833	639	496	387	302	235	180	136	
		0,7	188	2438	1742	1289	979	757	593	468	371	294	232	181	
		0,8	189	2760	1977	1470	1121	872	688	548	439	352	282	225	
		1,0	192	3328	2433	1818	1396	1094	871	701	569	454	380	310	
		1,2	194	3458	2869	2151	1659	1307	1046	848	694	571	473	392	
		freccia cm				0,25	0,34	0,45	0,57	0,70	0,85	1,01	1,19	1,38	1,58

Caratteristiche geometriche e statiche

spessore mm	SOLETTA - 5,5 cm. HT = 11 cm.			
	X cm	J cm ² /m	W cm ² /m	Me kg cm/m
0,6	7,21	387	53,63	75085
0,7	7,01	430	61,41	85971
0,8	6,83	471	68,98	96574
1,0	6,53	546	83,60	117040
1,2	6,28	613	97,61	136651

Carichi netti in KG/m²

condizioni di carico	altezza cm	spessore mm	peso Kg/m ²	ℓ luci in m											
				1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
	SOLETTA 5,5 cm. Hr = 11 cm.	0,6	212	2458	1749	1290	975	749	582	455	357	278	215	163	
		0,7	213	2844	2033	1506	1145	887	696	551	438	348	276	217	
		0,8	214	3219	2308	1717	1312	1022	807	644	517	416	335	268	
		1,0	217	3605	2840	2124	1633	1281	1021	823	670	547	449	368	
		1,2	219	3730	3166	2514	1940	1530	1226	995	816	673	558	464	
		freccia cm				0,23	0,31	0,41	0,51	0,64	0,77	0,92	1,07	1,25	1,43

SOLAI - L'utilizzo delle lamiere grecate in acciaio nella costruzione dei solai ha consentito una innovazione di notevole importanza; l'elasticità del sistema permette una facilità d'impiego in qualsiasi tipo di condizione. Le particolari impronte sui lati delle greche, permettono l'ancoraggio del getto in calcestruzzo impedendone lo scorrimento longitudinale o il distacco verticale. Le lamiere Solac®55 hanno ottenuto la certificazione aziendale UNI EN 1090-1:2009+A1:2011 relativa all'esecuzione di strutture in acciaio in classe di esecuzione fino a EXC3.

Norme tecniche di riferimento per lamiera grecate e solai collaboranti
 - D.M. 09/01/96 - CNR 10022-84 - UNI EN 1090-1
 - CNR UNI 10011-88 - CNR 10016-72
 - EUROCODICE 3 - PARTE 1.3