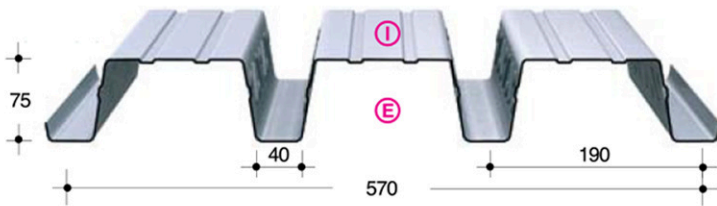


## SOLAC® 75



### Caratteristiche geometriche e statiche

spessore mm	SOLETTA - 4,5 cm. HT = 12 cm.			
	X cm	J cm <sup>2</sup> /m	W cm <sup>2</sup> /m	Me kg cm/m
0,6	8,41	359	42,66	59728
0,7	8,23	401	48,77	68284
0,8	8,07	442	54,73	76616
1,0	7,80	516	66,22	92712
1,2	7,58	585	77,27	108173

### Carichi netti in KG/m<sup>2</sup>

condizioni di carico	altezza cm	spessore mm	peso Kg/m <sup>2</sup>	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. HT = 12 cm.	0,6	170	1953	1390	1024	774	594	462	361	282	220	170	128	
		0,7	171	2256	1612	1194	908	703	551	435	346	274	217	170	
		0,8	173	2551	1829	1360	1038	808	638	508	408	328	263	210	
		1,0	175	3121	2246	1679	1290	1011	805	649	527	430	352	288	
		1,2	178	3668	2648	1986	1531	1027	966	784	641	528	437	363	
freccia cm				0,19	0,26	0,34	0,44	0,54	0,65	0,77	0,91	1,05	1,21	1,38	

### Caratteristiche geometriche e statiche

spessore mm	SOLETTA - 5,5 cm. HT = 13 cm.			
	X cm	J cm <sup>2</sup> /m	W cm <sup>2</sup> /m	Me kg cm/m
0,6	9,11	450	49,40	69161
0,7	8,91	503	56,47	79051
0,8	8,73	553	63,34	88672
1,0	8,42	645	76,58	107219
1,2	8,17	729	89,27	124984

### Carichi netti in KG/m<sup>2</sup>

condizioni di carico	altezza cm	spessore mm	peso Kg/m <sup>2</sup>	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. HT = 13 cm.	0,6	195	2264	1611	1188	898	690	536	420	329	256	198	151	
		0,7	196	2614	1869	1385	1053	815	640	506	402	320	253	199	
		0,8	198	2955	2119	1576	1203	937	740	590	474	381	307	246	
		1,0	200	3565	2600	1944	1494	1172	934	753	612	500	410	336	
		1,2	203	3826	3062	2297	1772	1397	1119	908	744	613	508	422	
freccia cm				0,18	0,24	0,32	0,40	0,50	0,60	0,72	0,84	0,97	1,12	1,27	

### Caratteristiche geometriche e statiche

spessore mm	SOLETTA - 6,5 cm. HT = 14 cm.			
	X cm	J cm <sup>2</sup> /m	W cm <sup>2</sup> /m	Me kg cm/m
0,6	9,83	556	56,61	79249
0,7	9,60	622	64,72	90604
0,8	9,40	683	72,60	101645
1,0	9,07	796	87,80	122915
1,2	8,79	899	102,33	143264

### Carichi netti in KG/m<sup>2</sup>

condizioni di carico	altezza cm	spessore mm	peso Kg/m <sup>2</sup>	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 6,5 cm. HT = 14 cm.	0,6	220	2598	1850	1365	1032	794	618	484	380	297	231	176	
		0,7	221	3000	2145	1591	1210	938	737	584	465	370	294	232	
		0,8	223	3391	2432	1810	1383	1078	852	681	547	441	355	285	
		1,0	225	3775	2985	2233	1717	1348	1075	867	706	577	474	389	
		1,2	228	4034	3425	2637	2036	1606	1288	1046	857	708	587	488	
freccia cm				0,17	0,23	0,29	0,37	0,46	0,56	0,66	0,78	0,90	1,04	1,18	

**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 lamiere 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