



- Quote espresse in millimetri.
- A e B servono per indicare la faccia con vernice a finire.

## LAMIERA GRECATA TIPO OR 75/570

TABELLA DI PORTATA in daN/m<sup>2</sup> per lamiere in Acciaio Zincato e/o preverniciato, Aluzinc®, Inox Aisi 304 e 430  
Tensione ammissibile: acciaio lamiera 1650 Kg/cm<sup>2</sup> (S250GD UNI EN 10147)



TRAVE  
a 1 campata  
in semplice  
appoggio

SPESSORE mm	CARATT. STATICHE		FRECCIA vedi nota*	INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m <sup>2</sup>																
	we cm <sup>2</sup>	if cm <sup>4</sup>		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,60	14,48	63,10	1	1874	1199	832	612	469	371	300	240	184	145	117	94	78	65	55		
			2	1874	1199	832	612	469	371	300	248	208	177	153	133	117	104	92		
0,70	18,06	77,51	1	2337	1496	1039	763	584	462	374	295	226	178	143	117	96	79	68		
			2	2337	1496	1039	763	584	462	374	309	260	222	191	167	146	129	116		
0,80	21,91	92,62	1	2835	1815	1260	925	709	560	454	352	272	214	171	139	115	95	80		
			2	2835	1815	1260	925	709	560	454	375	315	269	231	202	177	157	140		
1,00	30,41	124,67	1	3935	2519	1749	1285	984	777	629	474	365	287	229	187	154	128	108	92	78
			2	3935	2519	1749	1285	984	777	629	521	437	373	322	279	246	218	194	175	158
1,25	41,79	167,51	1	5408	3461	2404	1766	1352	1069	848	637	490	385	309	251	207	173	145	124	106
			2	5408	3461	2404	1766	1352	1069	866	715	601	512	441	384	338	299	267	239	217

TRAVE  
a 2 campate  
3 appoggi

SPESSORE mm	CARATT. STATICHE		FRECCIA vedi nota*	INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m <sup>2</sup>																
	we cm <sup>2</sup>	if cm <sup>4</sup>		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,60	19,01	63,10	1	2460	1575	1093	803	615	486	393	325	274	233	201	175	154	136	122	109	98
			2	2460	1575	1093	803	615	486	393	325	274	233	201	175	154	136	122	109	98
0,70	23,29	77,51	1	3014	1929	1339	984	754	595	482	399	335	285	246	215	188	167	149	133	121
			2	3014	1929	1339	984	754	595	482	399	335	285	246	215	188	167	149	133	121
0,80	27,70	92,62	1	3584	2294	1593	1171	896	708	574	474	398	339	292	255	225	198	177	159	143
			2	3584	2294	1593	1171	896	708	574	474	398	339	292	255	225	198	177	159	143
1,00	36,16	124,67	1	4679	2995	2079	1528	1170	925	749	619	520	443	382	332	292	259	231	208	187
			2	4679	2995	2079	1528	1170	925	749	619	520	443	382	332	292	259	231	208	187
1,25	45,57	167,51	1	5897	3775	2621	1925	1475	1165	943	779	655	558	481	420	369	326	291	262	236
			2	5897	3775	2621	1925	1475	1165	943	779	655	558	481	420	369	326	291	262	236

TRAVE  
a 3 campate  
4 appoggi

SPESSORE mm	CARATT. STATICHE		FRECCIA vedi nota*	INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m <sup>2</sup>																
	we cm <sup>2</sup>	if cm <sup>4</sup>		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,60	14,48	63,10	1	2342	1499	1041	765	585	463	375	310	260	222	191	157	129	108	91	77	67
			2	2342	1499	1041	765	585	463	375	310	260	222	191	167	146	129	116	104	94
0,70	18,06	77,51	1	2922	1870	1298	954	730	577	468	386	325	276	237	193	159	132	112	95	81
			2	2922	1870	1298	954	730	577	468	386	325	276	238	208	182	162	144	129	117
0,80	21,91	92,62	1	3544	2269	1575	1157	886	700	567	469	394	335	283	230	190	159	133	114	97
			2	3544	2269	1575	1157	886	700	567	469	394	335	289	252	222	196	175	157	142
1,00	30,41	124,67	1	4920	3148	2186	1606	1229	972	787	650	547	466	381	310	256	213	179	153	131
			2	4920	3148	2186	1606	1229	972	787	650	547	466	402	350	308	273	243	218	197
1,25	42,39	167,51	1	6857	4388	3048	2239	1715	1355	1097	907	762	640	513	417	343	286	241	205	175
			2	6857	4388	3048	2239	1715	1355	1097	907	762	649	560	487	428	379	338	304	275

PESI in Kg  
per m<sup>2</sup> utile

SPESSORE mm	MATERIALE naturale e preverniciato				
	zincato	aluzinc	inox	alluminio	rame
0,60	8,26	7,98	8,26	2,84	9,47
0,70	9,64	9,35	9,64	3,32	11,05
0,80	11,02	10,73	11,02	3,79	12,63
1,00	13,77	13,48	13,77	4,74	15,79
1,25	17,21	16,93	17,21	5,92	19,74

- I Pesì di alluminio e rame sono forniti a titolo indicativo

### ATTENZIONE:

- \* I valori delle portate al punto 1 tengono conto della limitazione della freccia  $\leq 1/200$  della luce d'appoggio.
- I valori delle portate sono espressi in daN/m<sup>2</sup>, per trasformarli in Kg/m<sup>2</sup> vanno moltiplicati per 1,02.
- Caratteristiche del materiale in Kg/cm<sup>2</sup>: resistenza di progetto=247 - sforzo ammissibile=165.
- Aluzinc® è un marchio depositato della società Galvalange.
- Tutti i dati inseriti in questa tabella sono informativi, spetta al progettista verificare le portate in funzione delle applicazioni.