



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

LAMIERA GRECATA TIPO OR 53/650 - 812

TABELLA DI PORTATA in daN/m² per lamiere in Acciaio Zincato e/o preverniciato, Aluzinc®, Inox Aisi 304 e 430
Tensione ammissibile: acciaio lamiere 1650 Kg/cm² (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 ²													
	we cm ²	jf cm ⁴		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	
0,60	10,93	37,96	1	1415	905	628	462	354	264	192	144	111	87	70	57	47	
			2	1415	905	628	462	354	279	226	187	157	134	116	101	88	
0,70	12,88	44,73	1	1667	1067	741	544	417	311	226	170	131	103	82	67	55	
			2	1667	1067	741	544	417	329	267	221	185	158	136	119	104	
0,80	14,83	51,51	1	1920	1228	853	626	479	358	261	196	151	119	95	77	64	
			2	1920	1228	853	626	479	379	307	254	214	181	157	136	120	
1,00	18,74	65,07	1	2425	1552	1077	792	606	452	329	247	190	150	120	98	80	
			2	2425	1552	1077	792	606	479	388	321	270	229	198	173	152	
1,25	23,62	82,01	1	3057	1956	1359	998	764	570	415	312	240	189	151	123	101	
			2	3057	1956	1359	998	764	604	489	404	339	289	250	218	191	

TRAVE
a 2 campate
3 appoggi

SPESSORE mm	CARATT. STATICHE		FRECCIA vedi nota*	INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m ²													
	we cm ²	jf cm ⁴		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	
0,60	9,37	37,96	1	1213	776	539	396	303	239	194	161	134	115	99	86	75	
			2	1213	776	539	396	303	239	194	161	134	115	99	86	75	
0,70	11,24	44,73	1	1455	931	646	475	364	287	232	192	162	137	119	104	91	
			2	1455	931	646	475	364	287	232	192	162	137	119	104	91	
0,80	13,14	51,51	1	1700	1088	756	555	425	336	273	225	189	161	139	121	106	
			2	1700	1088	756	555	425	336	273	225	189	161	139	121	106	
1,00	17,02	65,07	1	2203	1410	979	720	551	435	352	291	245	209	179	157	137	
			2	2203	1410	979	720	551	435	352	291	245	209	179	157	137	
1,25	21,97	82,01	1	2843	1820	1264	928	711	562	455	375	316	270	232	202	177	
			2	2843	1820	1264	928	711	562	455	375	316	270	232	202	177	

TRAVE
a 3 campate
4 appoggi

SPESSORE mm	CARATT. STATICHE		FRECCIA vedi nota*	INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m ²													
	we cm ²	jf cm ⁴		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	
0,60	9,37	37,96	1	1516	970	674	495	379	299	242	200	169	143	117	94	77	
			2	1516	970	674	495	379	299	242	200	169	143	124	108	95	
0,70	11,24	44,73	1	1819	1164	808	594	455	359	291	240	202	171	137	112	92	
			2	1819	1164	808	594	455	359	291	240	202	173	148	129	114	
0,80	13,14	51,51	1	2125	1361	945	694	531	420	340	281	236	197	158	128	106	
			2	2125	1361	945	694	531	420	340	281	236	201	174	151	133	
1,00	17,02	65,07	1	2753	1762	1224	899	688	544	440	364	306	249	199	162	133	
			2	2753	1762	1224	899	688	544	440	364	306	261	225	196	173	
1,25	21,97	82,01	1	3554	2275	1579	1161	888	702	569	470	395	314	251	204	169	
			2	3554	2275	1579	1161	888	702	569	470	395	336	290	253	223	

PESI in Kg
per m² utile

SPESSORE mm	MATERIALE naturale e preverniciato				
	zincato	aluzinc	inox	alluminio	rame
0,50	6,04	5,79	6,04	2,08	6,92
0,60	7,25	6,99	7,25	2,49	8,31
0,70	8,45	8,20	8,45	2,91	9,69
0,80	9,66	9,41	9,66	3,32	11,08
1,00	12,08	11,82	12,08	4,15	13,85
1,25	15,10	14,84	15,10	5,19	17,31

- 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 ≤ a 1/200 della luce d'appoggio.
- I valori delle portate sono espressi in daN/m², per trasformarli in Kg/m² vanno moltiplicati per 1,02.
- Caratteristiche del materiale in Kg/cm²: 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.